

FESTOOL

Каталог **2019**

Профессиональный инструмент для самых высоких требований

Все новинки Вы найдёте на страницах 2 и 3



Уважаемые клиенты Festool,

что заставляет нас из года в год неустанно совершенствовать наши изделия? То же, что и Вас: любовь к своему ремеслу.

И в этом году мы улучшили старые и придумали новые инструменты. Многие продуманные детали делают их ещё «умнее» — так например наши новые пылеудаляющие аппараты CT MINI и CT MIDI включаются и выключаются одновременно с инструментом через аккумулятор Bluetooth®. А наши новые аккумуляторные резаки в мгновение ока разрезают изоляционные материалы без привязки к электророзетке.

Даже наш новый каталог стал теперь «умным» инструментом, который в любой момент расскажет Вам обо всех наших изделиях, оснастке и сервисных услугах.

Желаю Вам приятного чтения

Барбара Auштель

Руководитель фирмы и внучка её основателя Готтлиба Штолля



Новинки Festool 2019.





Продумано до мелочей.
Небольшой вес, компактные размеры и множество инновационных функций — новые компактные пылеудаляющие аппараты CT MINI I и MIDI I великолепны во всём. Интуитивное сенсорное управление, гладкий всасывающий шланг и ровная верхняя поверхность для инструментов и рабочих материалов. Ручная очистка и смена основного фильтра снаружи для щадящих условий работы. Встроенная технология **Bluetooth®** автоматически запускает аппарат через аккумулятор Bluetooth® или с пульта ДУ на шланге.

>> Страница 184



Без лишних хождений благодаря дистанционному управлению.
Теперь многие инструменты Festool на 18 вольт с пылеотводом поставляются с аккумулятором Bluetooth®, который имеет радиосоединение с модулем Bluetooth® на пылеудаляющем аппарате, благодаря чему аппарат автоматически запускается при включении инструмента. В итоге Вы получаете экономию времени, повышение скорости и все преимущества системы от Festool для работы без пыли.

>> Страница 14



Запатентованный талант.
Аккумуляторный резак ISC 240 совершает революцию в раскрое изоляционных материалов из минеральной ваты, натуральных волокон и пенополиуретана при работе на крыше, строительных лесах или на земле. Вы экономите энергию и время уже на этапе раскроя изоляции.

>> Страница 57



Превосходное соединение. Теперь ещё функциональнее.
Новая соединительная фурнитура корпусной мебели для дюбельного фрезера DOMINO DF 500 позволяет собирать самые разные разборные конструкции повышенной прочности. Значительное облегчение изготовления, сборки и разборки мебели в мастерской и у заказчика.

>> Страница 312

Превращает стройплощадку в настоящую мастерскую.
Мобильный верстак создаёт оптимальные условия работы на любом объекте. Благодаря продуманной конструкции его легко перевозить, собирать и разбирать: всего несколько движений, и небольшой кейс превращается в удобное рабочее место с полным набором аккуратно разложенных инструментов. Точно так, как в Вашей мастерской.

>> Страница 398





Усиление для пылеудаляющего аппарата.
Сепаратор CT легко справляется с большими объёмами пыли. Благодаря циклонной технологии он задерживает до 95 % минеральной пыли и крупной стружки и тем самым разгружает основной фильтр и поддерживает постоянно высокую мощность всасывания.

>> Страница 194



Сервисные услуги без компромисса.

Большой выбор практичных услуг для Вас и Вашего инструмента. Наряду с превосходными инструментами мы предлагаем высококлассный сервис. Мы делаем всё для того, чтобы Вы были довольны и полностью доверяли Festool. Ведь когда довольны Вы, довольны и мы.

* Пакет «Гарантия всё включено» предоставляется для всех инструментов Festool, приобретённых с 06.03.2013 и зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия сервисного обслуживания опубликованы на сайте **www.festool.ru/сервис.**

Наш сервис.
Ваш успех.



Гарантия всё включено
Ваша выгода в производительности.

После регистрации Вы получаете трёхлетнюю гарантию на свой новый инструмент.*



MyFestool
Ваши данные в один клик.

Ваш личный кабинет с персональной информацией и прямым контактом с Festool.



Всестороннее сервисное обслуживание
Festool отремонтирует Ваш инструмент.

Наши мастера со знанием дела отремонтируют Ваш инструмент быстро и добросовестно.



Добро пожаловать, горячая линия!
Ваш контакт для связи по всем вопросам.

Мы с удовольствием проконсультируем Вас или отремонтируем Ваш инструмент.



Гарантия всё включено
Ваша выгода
в производительности.

Воспользуйтесь всеми преимуществами нашего пакета услуг «Гарантия всё включено». После регистрации Вы получите трёхлетнюю гарантию на новый инструмент и сможете полностью сосредоточиться на том, что действительно важно – на своей работе.*

Быстрая регистрация. **Долгосрочная выгода.**

Зарегистрируйте инструмент онлайн в течение 30 дней со дня его покупки и получите все заявленные услуги!
www.festool.ru

Бесплатное гарантийное обслуживание.

Быстро, точно и первые три года абсолютно бесплатно. Наш ремонт высочайшего класса.
Сто процентов ремонта по цене ноль рублей.**

Замена в случае кражи.

Ваш инструмент пропал или его украли. Конечно, это очень неприятно, но вовсе не повод выходить из себя. Ведь в первые три года Вы сразу получите абсолютно новый инструмент за совсем небольшую франшизу и сможете в кратчайший срок продолжить работу с полюбившимся Вам инструментом Festool.

Гарантия наличия оригинальной запчасти.

Ваш инструмент Festool создан для долгих лет работы. Но и у него может понадобиться замена какой-нибудь детали. Поэтому мы гарантируем Вам наличие всех запасных частей в течение десяти лет. А если нужной детали всё же не окажется, Вы получите от нас бесплатно новый инструмент.

Возврат денег.

Вам что-то не нравится в приобретённом инструменте Festool? У Вас есть 15 дней с момента покупки и регистрации, чтобы вернуть его. Наше качество должно удовлетворять Вас на все 100 %. Ни на один процент меньше. В противном случае Вы получите обратно 100 % его стоимости.
Ведь мы придаём большое значение Вашей оценке и удовлетворённости.

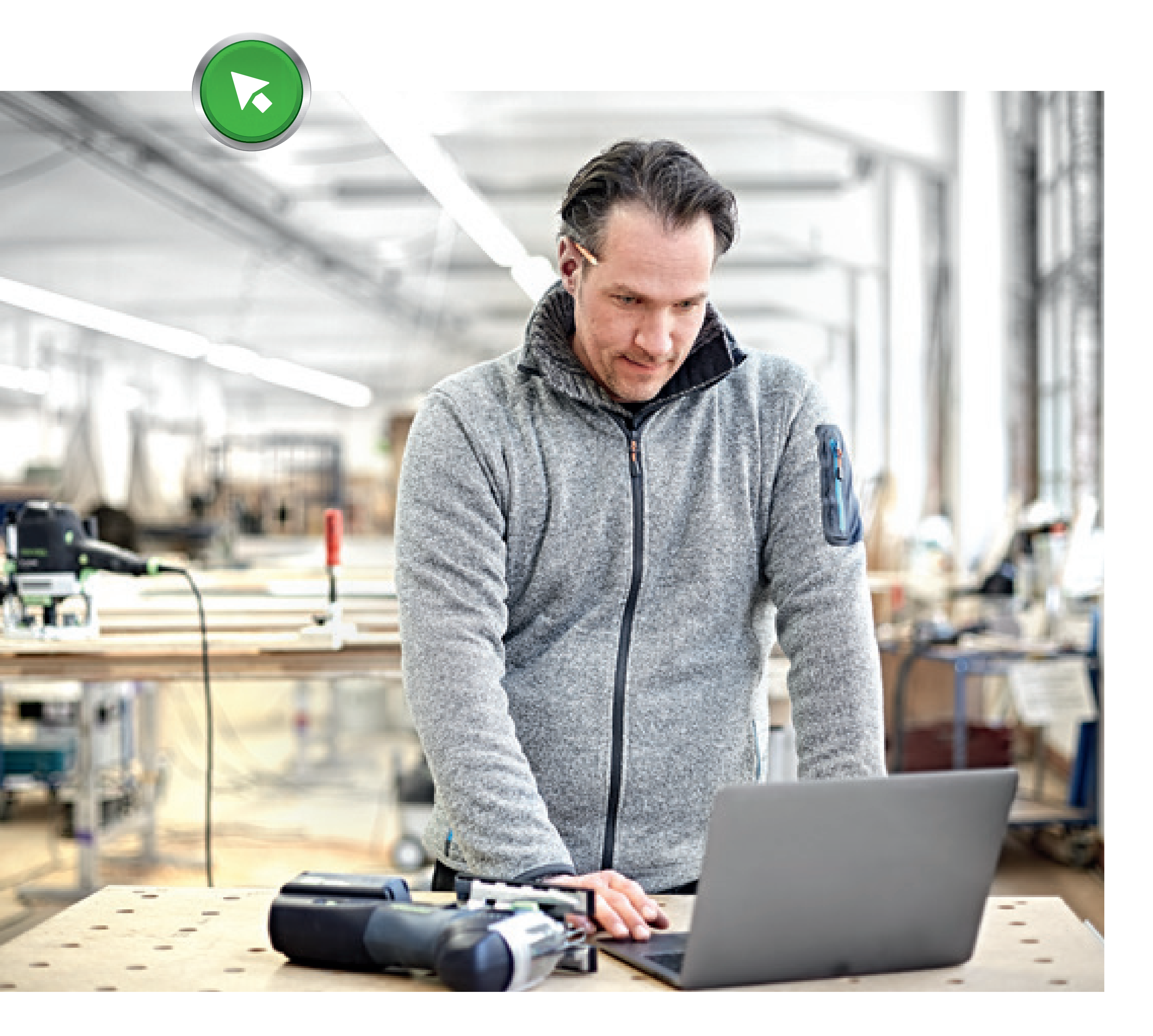
* Пакет «Гарантия всё включено» предоставляется для всех инструментов Festool, приобретённых с 06.03.2013 и зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия сервисного обслуживания опубликованы на сайте **www.festool.ru/сервис**.

** Бесплатное гарантийное обслуживание не распространяется на повреждённые расходные материалы и оснастку, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, при самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.

MyFestool
Ваши данные в один клик.

В Вашем личном кабинете Вы найдёте свою информацию и контакт для связи с Festool. В MyFestool мы собрали для Вас все важные сведения, а именно обзоры инструментов и гарантийных услуг, заявки на ремонт и многое другое, чтобы в любой момент предоставить Вам максимум наших услуг.

- Онлайн-зона с персональной информацией
- Непосредственный контакт с Festool
- Обзор Ваших зарегистрированных инструментов, сроки истечения гарантии и заявки на ремонт



Всестороннее сервисное обслуживание
Festool отремонтирует Ваши инструменты.



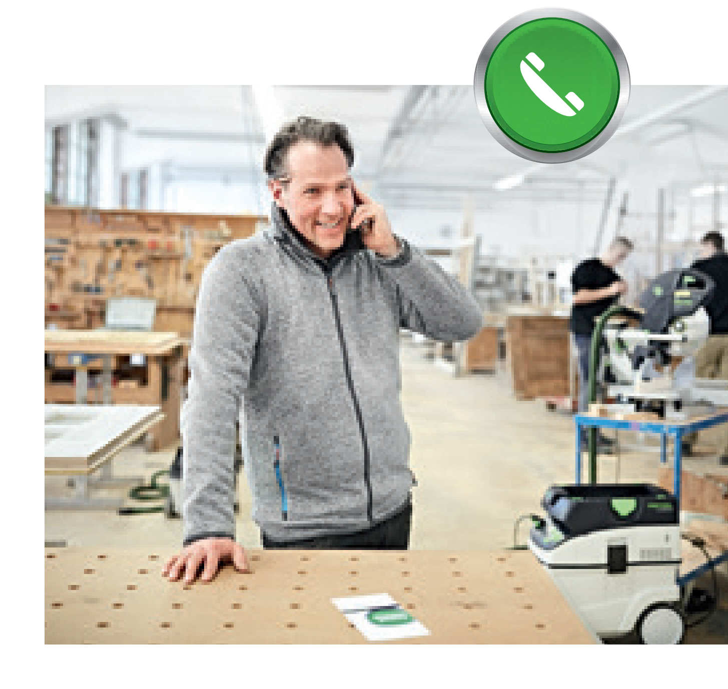
Мы выполняем не только ремонт, но и необходимое сервисное обслуживание, диагностику и настройку. Опытные мастера нашей сервисной службы сделают все в лучшем виде и вернут Ваш инструмент как новенький с полугодовой гарантией. В первые три года действуют гарантийные условия ремонта по пакету услуг «Гарантия всё включено».*

- Простое размещение заказов через сайт
- Бесплатная доставка
- Опытные сервисные специалисты Festool
- Оригинальные запасные части
- Комплексная проверка с бесплатной диагностикой электробезопасности

Добро пожаловать, горячая линия!
Ваш контакт для связи по всем вопросам.

Непосредственный контакт с Festool — самый простой способ получить быстрый ответ на свой вопрос. Мы с удовольствием проконсультируем Вас или отремонтируем Ваш инструмент.

Тел.: +7 (495) 775-83-54
E-mail: info@festool.ru



* Пакет «Гарантия всё включено» предоставляется для всех инструментов Festool, приобретённых с 06.03.2013 и зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия сервисного обслуживания опубликованы на сайте **www.festool.ru/сервис**. Бесплатное гарантийное обслуживание не распространяется на повреждённые расходные материалы и оснастку, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, при самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.

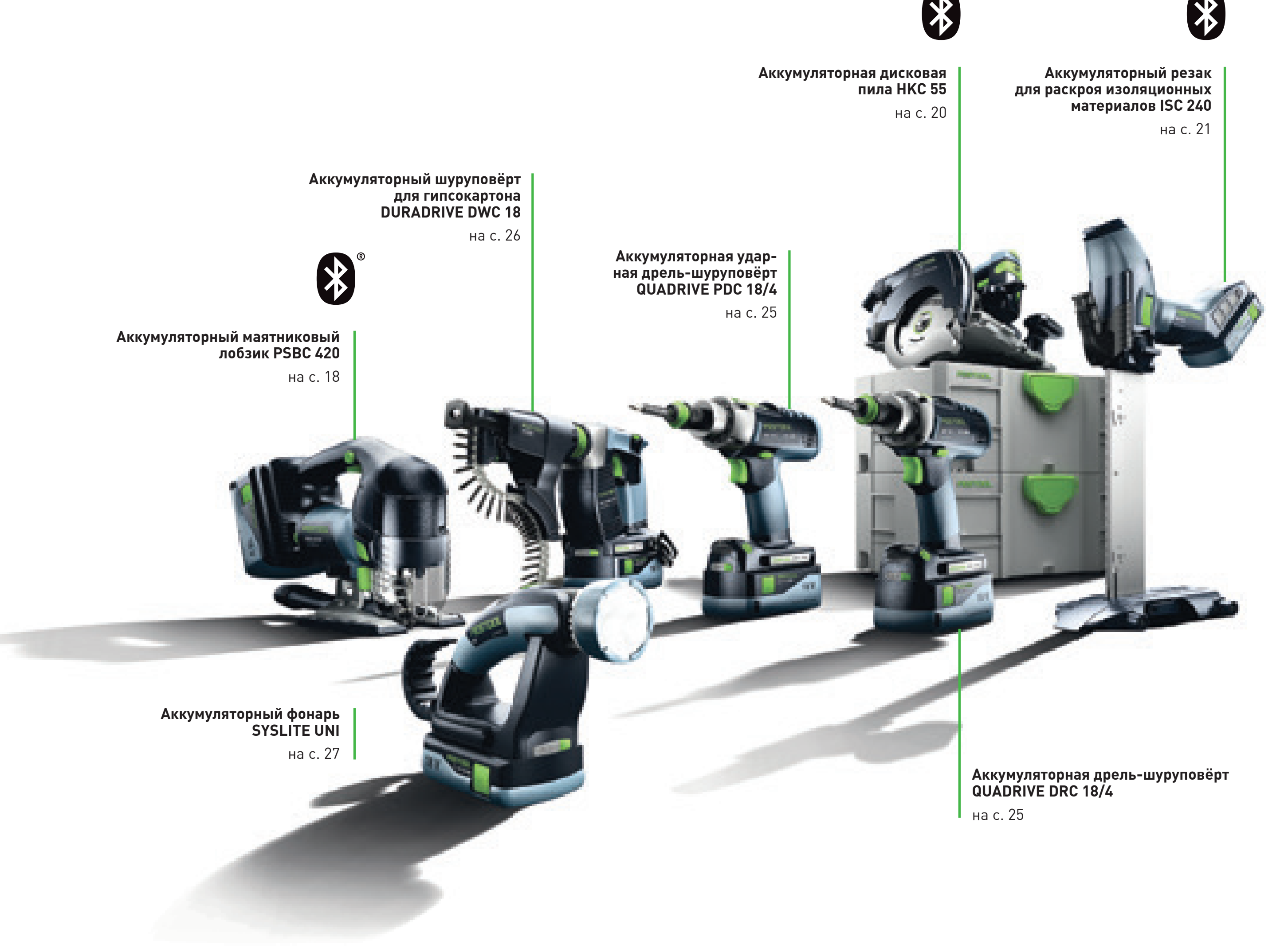

18 V



01 Система 18 Вольт

Больше мощности. Больше ресурса. Больше возможностей. Система инструментов 18 Вольт от Festool.

Система 18 В от Festool даёт Вам больше преимуществ: с новым мощным аккумулятором на 6,2 А/ч увеличивается время работы машинки на одной зарядке на 20 %. Благодаря быстрозарядному устройству AIRSTREAM SCA 8 со встроенным охлаждением уменьшается время зарядки аккумулятора. Три варианта аккумулятора и PowerSelect позволяют Вам подобрать индивидуальный комплект аккумуляторов. Благодаря продуманным инструментам и автоматическому запуску пылеудаляющего аппарата с помощью технологии Bluetooth® повышается эффективность и удобство в работе. И, наконец, Вы получаете больше дополнительных услуг с нашим пакетом «Гарантия всё включено».





Уникальное предложение: бесплатный ремонт включая аккумуляторы.

Быстро, основательно и первые три года абсолютно бесплатно в рамках пакета «Гарантия всё включено». Наш ремонтный сервис высочайшего класса. Стопроцентное сервисное обслуживание при нулевой стоимости. И самое главное: это правило распространяется на аккумуляторы и зарядные устройства.*

Лампа SYSLITE II
на с. 28

Радиоприёмники для стройплощадки SYSROCK BR 10 и BR 10 DAB+
на с. 29

Аккумуляторная погружная пила TSC 55
на с. 19

Аккумуляторная дрельшуруповёрт T 18+3
на с. 23

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт C 18
на с. 22

Аккумуляторный перфоратор BHC 18
на с. 24

Аккумуляторный маятниковый лобзик PSC 420
на с. 18

Аккумуляторы и зарядные устройства, системная оснастка
на с. 14

Пакет «Гарантия всё включено» предоставляется для всех инструментов Festool, приобретённых с 06.03.2013 и зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия сервисного обслуживания опубликованы на сайте **www.festool.ru/сервис**.

* Бесплатное гарантийное обслуживание не распространяется на повреждённые расходные материалы и оснастку, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, при самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.

Мощность на Ваш выбор.

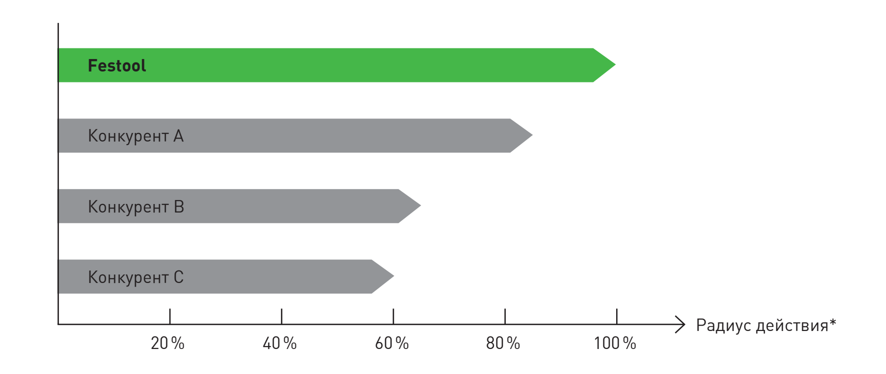
Обзор аккумуляторов — с и без Bluetooth®.



	Аккумулятор Compact 3,1 А/ч		Аккумулятор AIRSTREAM 5,2 А/ч	
AIRSTREAM			●	
Вариант Bluetooth®		●		●
Предлагается в PowerSelect	●		●	
Предлагается в предварительно подбираемых вариантах	●		●	
Подходящие зарядные устройства	TCL 3 TCL 6 SCA 8		TCL 3 TCL 6 SCA 8 (с AIRSTREAM)	
Преимущества	› Очень лёгкий и потому идеальный для сверления и завинчивания		› Универсальное решение для любых видов работ	
	› Специалист для удобства в работе		› Быстрая зарядка благодаря технологии AIRSTREAM	
		› Удобный автозапуск пылеудаляющих аппаратов при работе с инструментами 18 В		› Удобный автозапуск пылеудаляющих аппаратов при работе с инструментами 18 В
Масса	0,40 кг		0,70 кг	
№ для заказа	201789	203799	200181	202479

Продолжительная работа на одной зарядке. Аккумуляторные элементы, стойкие к большой силе тока, гарантируют долгий срок службы.

В инструментах Festool всё только самого высокого качества — вплоть до аккумуляторных элементов. Они годами выдерживают самые тяжёлые нагрузки, например, при пилении.



* Результат испытания качества в лаборатории Festool согласно тестированиям разряда при максимальной нагрузке

Обзор зарядных устройств.







Аккумулятор AIRSTREAM на 6,2 А/ч	
●	
	●
●	
только в качестве оснастки	
TCL 3 TCL 6 SCA 8 (с AIRSTREAM)	
› Для пиления, сверления и завинчивания шурупов в сложных условиях	
› Быстрая зарядка благодаря технологии AIRSTREAM	
	› Удобный автозапуск пылеудаляющих аппаратов при работе с инструментами 18 В
0,70 кг	
201774	201797

	быстрозарядное устройство TCL 6	быстрозарядное устройство SCA 8
AIRSTREAM		●
Предлагается в PowerSelect	●	●
Предлагается в предварительно подбираемых вариантах	●	●
Макс. зарядный ток	6,0 A	8,0 A
Преимущества	› Светодиодный индикатор оставшегося времени зарядки и уровня заряда	
	› Для любых аккумуляторов Festool (кроме CXS/TXS)	
		› Оптимальное использование машинок с высокой потребляемой мощностью
Масса	0,80 кг	1,10 кг
№ для заказа	201135	200178

Быстро и эффективно.
Аккумуляторы AIRSTREAM и быстрозарядное устройство AIRSTREAM SCA 8.

	Охлаждение	Зарядка
Зарядное устройство SCA 8 с технологией AIRSTREAM (8 A)	10 мин	30 мин
Обычное зарядное устройство без AIRSTREAM (3 A)	30 мин	80 мин

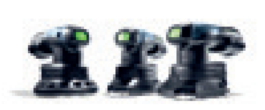
Данные действительны для аккумулятора AIRSTREAM 5,2 А/ч

Мгновенная готовность к работе.

Теперь Вам не нужно подходить к пылеудаляющему аппарату, чтобы включить его: это сделают за Вас аккумуляторы с технологией Bluetooth®, которые входят в комплект поставки некоторых инструментов на 18 В. Они взаимодействуют с модулем Bluetooth®, уже встроенным в новые компактные аппараты CT MINI/MIDI и дооснащаемым в аппараты CT 26/36/48.* Если у Вас уже есть аккумуляторные инструменты, Вы можете приобрести аккумулятор Bluetooth® как оснастку и наладить систему автоматического запуска пылеудаляющего аппарата.

Автозапуск — это быстро и просто.

Аккумуляторный инструмент с пылеудалением



ETSC, DTSC, RTSC


TSC 55


HKC 55


PSC / PSBC 420


BHC 18


ISC 240

+



Аккумулятор Ergo с технологией Bluetooth®


3,1 А/ч

Аккумулятор с технологией Bluetooth®


3,1 А/ч / 5,2 А/ч / 6,2 А/ч


+

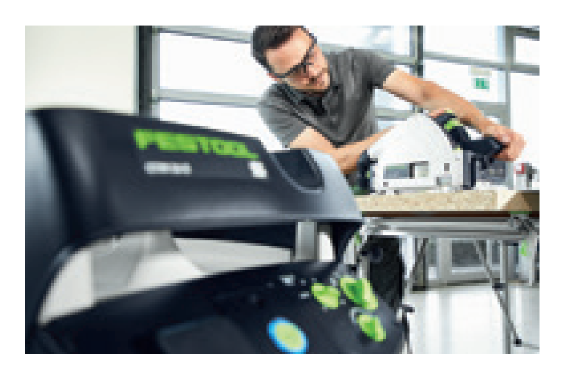
Bluetooth® совместимый пылеудаляющий аппарат


CT MINI/MIDI (год выпуска 2019) со встроенным модулем Bluetooth®


CT 26/36/48 + модуль Bluetooth®*

=

В режиме AUTO пылеудаляющий аппарат автоматически включается вместе с инструментом



* Выполняется специалистом-электриком / дооснащение предусмотрено только для CT 26/36/48.

Просто выбирать. Просто комбинировать. Просто класс!

POWERSELECT

Приобретая PowerSelect, Вы всегда получаете именно то, что Вам необходимо, например, отдельные инструменты, аккумуляторы и зарядные устройства.

Неважно, что Вы выберете, в любом случае с нашими ценами Вы не прогадаете. Добавьте к ним пакет услуг «Гарантия всё включено» на инструменты, аккумуляторы и зарядные устройства.



Аккумуляторные лобзики

CARVEX PSC / PSBC 420

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте. Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*

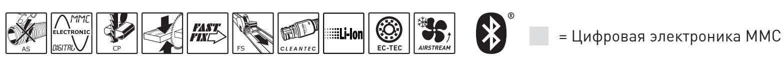




Аккумуляторная версия CARVEX — мощность как у сетевого инструмента.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок

Технические данные	PSC 420	PSBC 420
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Число рабочих ходов (об/мин)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глуб. реза древес. (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса (кг)	2,4	2,4



= Цифровая электроника MMC

Удобство и мобильность.

CARVEX PSC 420 и PSBC 420 повторяют любое движение. Делают это с точностью до миллиметра. Эргономичные маятниковые лобзики отличаются исключительной лёгкостью, удобством, и интуитивно понятным управлением. 3800 ходов в минуту обеспечивают потрясающую производительность при выполнении прямолинейных пропилов.

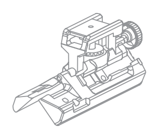
Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно, противосколный вкладыш, в систейнере SYS 2 T-LOC	
PSC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574713
PSC 420 Li 5,2 EBI-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	575683
PSC 420 Li 5,2 EBI-Set Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, систейнер с оснасткой	575743
PSBC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	201379
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	575679
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Set Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, систейнер с оснасткой	575741

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 30

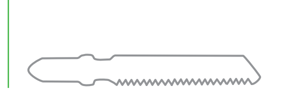
*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



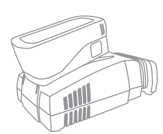
Системная оснастка на с. 62



Пилки для лобзиков на с. 76



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Аккумуляторная погружная пила
TSC 55

НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте.
Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*





Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Наша лучшая погружная пила теперь в аккумуляторном исполнении.

- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- Универсальная концепция «2 аккумулятора»: работа с 2 аккумуляторами 18 В (36 В) для максимальной мощности или с одним аккумулятором 18 В для снижения веса
- Электродвигатель EC-TEC для оптимального качества реза и высокой производительности
- Мешок-пылесборник для чистой работы

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18/36
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.650 – 3.800/5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	-1 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45° (мм)	43
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса 1x18 В/2x18 В (кг)	4,6/5,3



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильный диск HW с мелким зубом W48, противоскольный вкладыш, смотровое окошко, мешок-пылесборник, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	
TSC 55 Li REB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	201395
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8	575687
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus/XL-SCA Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8	575689
TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8, шина-направляющая FS 1400/2	575745





Высокая точность и мобильность.

Аккуратная работа вместо трудоёмких доводочных операций — это аккумуляторная погружная пила TSC 55. С мощными 5200 оборотами в минуту. С системой из двух аккумуляторов для абсолютной мобильности в использовании — без кабелей и розеток.

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 30

Системная оснастка на с. 64



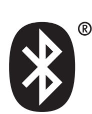
Пильные диски на с. 82



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**

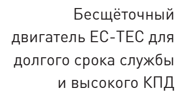


Аккумуляторная дисковая пила

HKC 55



НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте.
Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*




Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



Независимость в любой ситуации.

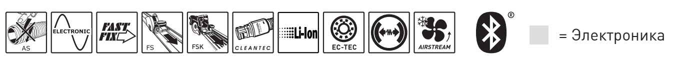
- Мобильность и независимость благодаря мощному литий-ионному аккумулятору 18 В и подсоединяемым торцовочным шинам
- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- В комбинации с торцовочной шиной: для быстрого и точного торцевания на выезде
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину



Точность и мобильность.

Неважно, какие задачи стоят сегодня перед Вами — аккумуляторная дисковая пила HKC 55 с торцовочной шиной FSK обеспечит аккуратные, точно воспроизводимые резы практически всюду.

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.500
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0 – 50
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	4,1



= Электроника

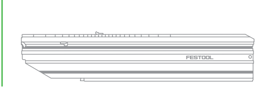
Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HKC 55 Li EB-Basic стандартный пильный диск HW W18, без аккумулятора, без зарядного устройства	201358
HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 стандартный пильный диск HW W18 шт., торцовочная шина FSK 420, без аккумулятора, без зарядного устройства	575739
HKC 55 Li EBI-Plus-SCA Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8, стандартный пильный диск HW W18	575675
HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8, стандартный пильный диск HW W18, торцовочная шина FSK 420	575735

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 30

*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Системная оснастка на с. 65



Пильные диски на с. 82



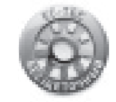
Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Аккумуляторный резак для раскроя изоляционных материалов
ISC 240



НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте. Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*



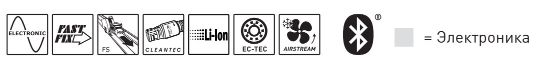
Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Революция в раскрое изоляционных материалов.

- Идеально подобранная режущая гарнитура выполняет быстрый и точный раскрой изоляционных материалов из минеральной ваты, натуральных волокон и пенополиуретана
- Мощный аккумулятор Li-Ion 18 В и бесщёточный электродвигатель EC-TEC гарантируют быструю работу без особых усилий. Благодаря аккумуляторной технологии Bluetooth® Вы можете пользоваться всеми преимуществами системы пылеудаления от Festool
- Для эффективного раскроя материала: с шиной-направляющей и угловым упором (входит в комплект или предлагается в виде оснастки) повторные резы под углом выполняются с неизменной точностью
- Комфортная работа без усилий даже одной рукой благодаря идеальной балансировке и малому весу инструмента



Технические данные	ISC 240 Plus/Set	ISC 240 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Число рабочих ходов (об/мин)	3.000	3.000
Глуб. реза (мм)	240	240
Длина хода (мм)	26	26
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	2,5	2,2



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
режущая гарнитура с волнистым лезвием SG-240/W-ISC, плита-адаптер, салазки для шин-направляющих, в систейнере SYS 3 T-LOC	
ISC 240 Li EB-Basic	574821
ISC 240 Li 3,1 EBI-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 CI, быстрозарядное устройство TCL 6	575733
ISC 240 Li 5,2 EBI-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	574819
ISC 240 Li 5,2 EBI-Set-FS Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, угловой упор, шина-направляющая FS 1400/2	575592



Быстро и мобильно.

ISC 240 гарантирует мобильный и эффективный раскрой изоляционных материалов из минеральной ваты, натуральных волокон и пенополиуретана при работе на крыше, строительных лесах или на земле, как с шиной-направляющей и системой упоров, так и без них.

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 30



Системная оснастка на с. 72



Пильные диски см. на с. 72



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14

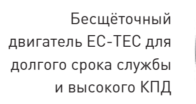
*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Аккумуляторные дрели-шуруповёрты

C 18

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД











Совершенная форма.

- Бесщётoчный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные	C 18 Plus/Set	C 18 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	40/13	40/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/45	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	1,8	1,5



= Электроника

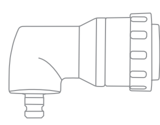
Универсальность и мобильность.

Универсальность при сверлении и завинчивании. С высокой частотой вращения и мощным крутящим моментом у новой C 18 есть подходящее решение для любой задачи: система быстрой смены насадок CENTROTEC комбинирует цанговый патрон и держатель бит, что делает быстрой замену оснастки при сверлении, зенкеровании и завинчивании.

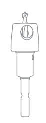
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
C 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574737
C 18 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6	574921
C 18 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574738
C 18 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix	575672

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 214

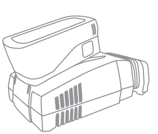
Системная оснастка на с. 231



Биты и свёрла на с. 236



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14





Аккумуляторные дрели-шуруповёрты
T 18+3



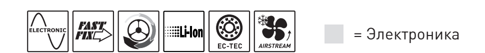


Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Сила, умноженная на интеллект.

- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Превосходная эргономика: компактная, лёгкая, с оптимально расположенным центром тяжести
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные	T 18+3 Plus/Set	T 18+3 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	45/13	45/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	35/50	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	1,8	1,5



= Электроника

Универсальность и мобильность.

T 18+3 поможет справиться с любой задачей без перерывов в работе. Благодаря лёгкой и компактной системе смены инструмента CENTROTEC можно быстро и очень просто поменять цанговый патрон и держатель бит.

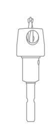
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, зажим-держатель на ремень	
T 18+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574763
T 18+3 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574908
T 18+3 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574756
T 18+3 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, в систейнере SYS 2 T-LOC	575693
T 18+3/PSC 420 Li I-Set аккумуляторная дрель-шуруповерт T18+3, маятниковый лобзик PSC 420 EB, Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, twinBOX Mix, пильное полотно, противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 3 T-LOC	575696

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 214

Системная оснастка на с. 231



Биты и свёрла на с. 236



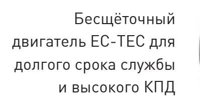
Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Аккумуляторный перфоратор

BHC 18

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД







НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте. Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*



Лёгкость и мобильность.

BHC 18: экономия сил и удобство в работе. С исключительно высокой силой удара и встроенной системой гашения вибрации, которая поглощает энергию удара до её восприятия кистями рук пользователя.

Эргономичный компактный аккумуляторный перфоратор.

- Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации EC-двигателя и конструкции типа C
- Гашение вибраций для комфортной работы. Максимальный уровень удобства при любой работе.
- Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

Технические данные	BHC 18 Plus	BHC 18 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	1	1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0 – 1.100	0 – 1.100
Макс. частота ударов (об/мин)	4.895	4.895
Макс. Ø сверления в бетоне (мм)	18	18
Ø сверления сверл. коронок, макс. (мм)	68	68
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/25	10/25
Зажимное приспособление	SDS-Plus	SDS-Plus
Сила единичного удара (Дж)	1,8	1,8
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	2,6	2,3

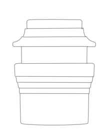


= Электроника

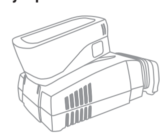
Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, в систейнере SYS 2 T-LOC	
BHC 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574723
BHC 18 Li 3,1 I-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 CI, быстрозарядное устройство TCL 6	575700
BHC 18 Li 5,2 I-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	575697

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 214

Системная оснастка на с. 233



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**





Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
и аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

QUADRIVE DRC 18/4 PDC 18/4



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

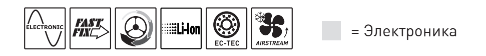
Компактный инструмент с высоким крутящим моментом.

- Бесщёточный EC-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Многофункциональное решение для завинчивания шурупов и сверления отверстий большого диаметра
- Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора





Технические данные	DRC 18/4	PDC 18/4
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	4	4
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
Число об. хол. хода 3/4-я ск. (об/мин)	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60	40/60
Макс. частота ударов (об/мин)		76.000
Ø сверления древес./металл (мм)	50/13	50/13
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Диаметр сверления в кирпичной кладке (мм)		10
Масса с Li-Ion (кг)	1,9	2



= Электроника

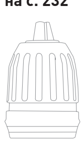
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574695
DRC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574696
DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8	574916
PDC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574701
PDC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574702
PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8	574918

Надёжность и мобильность.

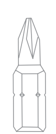
QUADRIVE DRC и PDC долговечны и неприхотливы в эксплуатации. Благодаря надёжному 4-скоростному металлическому редуктору у Вас будет 4 режима скорости для любой задачи. Крутящий момент 60 Нм обеспечит высокопроизводительное завинчивание на 1-й скорости и точное сверление на 4-й скорости при 3800 об/мин.

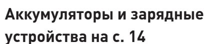
Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 214


Системная оснастка на с. 232



Биты и свёрла на с. 236




Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14

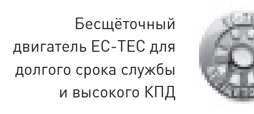


Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона

DURADRIVE DWC 18



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



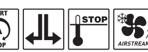


Мощность и долговечность для работ по внутренней отделке.

- Прецизионная, неизнашиваемая электронная схема отключения позволяет выдерживать точную глубину завинчивания и продлевает срок службы
- Энергосберегающая функция старт/стоп без использования главного выключателя
- Долговечный, бесщёточный EC-двигатель с большим КПД
- Приставка-магазин быстро устанавливается без вспомогательного инструмента

Технические данные	DWC 18-2500 Plus	DWC 18-2500 Compact	DWC 18-4500 Plus	DWC 18-4500 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18	18	18
Скорости	1	1	1	1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0 – 2.500	0 – 2.500	0 – 4.500	0 – 4.500
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	7/18	7/18	5/14	5/14
Макс. раб. длина шурупа (мм)	55	55	55	55
Зажимное приспособление	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1	5,2	3,1
Масса с ограничителем глубины (кг)	1,9	1,6	1,9	1,6
Масса с магазином (кг)	2,3	2,0	2,3	2,0





= Электроника

Инновационность и мобильность.

DURADRIVE DWC 18 — это серийное завинчивание шурупов с экономией времени и высоким комфортом. Инновационная функция Stop-and-go обеспечивает увеличение производительности на одной зарядке аккумулятора на 40%.

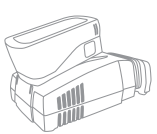
Комплект поставки	№ для заказа
приставка-магазин, ограничитель глубины, крючок, магнитный держатель для бит, бит PZ2 длинный, бит PH 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DWC 18-2500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574742
DWC 18-2500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6	574911
DWC 18-2500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574743
DWC 18-4500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574747
DWC 18-4500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6	574913
DWC 18-4500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574745

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 214

Системная оснастка на с. 235



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14

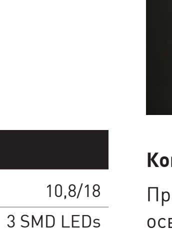




Аккумуляторная лампа
SYSLITE UNI

Оптимальное освещение.

- Три мощных и экономичных светодиода
- Девять положений регулировки по вертикали в пределах 135°
- Устойчива, крепится на ремне с помощью зажима-держателя и вешается за крючок



Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	10,8/18
Осветительный прибор	3 SMD LEDs
Световой поток (лм)	43
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,34

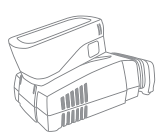
Компактная и мобильная.

Практичная лампа SYSLITE UNI всегда готова осветить тёмные участки. Благодаря своему малому весу и компактной конструкции она – незаменимый помощник. Для её питания подходят любые стандартные аккумуляторы Festool.

Комплект поставки	№ для заказа
SYSLITE UNI крючок, без зарядного устройства, без аккумулятора, в упаковке для торговых стендов	769079

Полную программу системы освещения Festool см. на с. 372

Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Лампа

SYSLITE II









Оптимальное освещение.

- Превосходное освещение благодаря 12 мощным светодиодам
- Долговечность и надёжность благодаря прочному корпусу
- Максимальная степень готовности к работе — кроме внутреннего аккумулятора можно использовать любые аккумуляторы Festool. Дополнительные возможности для зарядки и работы обеспечивают штекерный блок питания на 230 В и кабель для зарядки от прикуривателя в автомобиле.
- Компактная конструкция – гибкое позиционирование, кабель не перекручивается



Технические данные	
Осветительный прибор (Вт)	12 x 1,5
Световой поток (лм) 1/2-й уровень (лм)	310/769
Длит. свеч.(встр.акк.) 1/2-я ск. (мин)	290/120
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,9
Время зарядки Li Ion (мин)	200
Допуст. диапазон рабочих температур (°C)	-5/+ 55
Работа с внеш. акк. Festool (В)	10,8 – 18
Отверстие для крюка (мм)	40
Размер резьбы на штативе (")	1/4
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	80 x 100 x 150
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,7

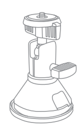
Яркая и мобильная.

Установка и подвешивание в пяти положениях: SYSLITE II обеспечит оптимальное освещение в любом углу и возможность работы до шести часов без перерыва. Её корпус изготовлен из высокопрочного и ударостойкого алюминиевого сплава, так что она выдержит любые испытания на стройплощадке. Благодаря широкому углу рассеяния 170° обеспечивается оптимальное освещение всей рабочей поверхности.

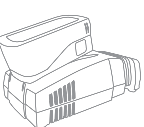
Комплект поставки	№ для заказа
KAL II переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, встроенный аккум. Li-Ion 7,2 В, переходник для зарядки от сети 230 В, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стендов	500721
KAL II-Set Магнитный держатель с переходником на штатив	499815

Полную программу системы освещения Festool см. на с. 372

Системная оснастка на с. 379



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14





Радиоприёмник для стройплощадки

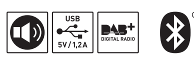
SYSROCK BR 10

Всегда превосходный звук. Во время работы. И при разговоре по телефону.

- Широкие возможности приёма и воспроизведения через Bluetooth® и AUX-IN-интерфейс – предлагается в аналоговом или цифровом исполнении
- Встроенный USB-разъём для зарядки внешних мобильных устройств
- Великолепное звучание в компактном, современном и прочном корпусе
- Интуитивно понятное управление благодаря большим кнопкам и СД-дисплею



Технические данные	
Приём цифрового радиовещания	Радиоприёмник FM
Частотный диапазон FM (УКВ) (МГц)	87,5 – 108
Динамик (Вт)	10
Работа с аккумуляторами Festool (В)	18
Кол-во ячеек памяти для радиоканалов	4
Вход Aux-in (мм)	3,5
Стандарт Bluetooth®	4,1
USB-выход	–
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	94 x 102 x 149
Масса (кг)	0,7





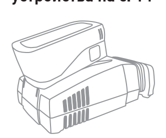


Комплект поставки	№ для заказа
переходник для зарядки от сети 230 В, кабель Aux-in, в сумке-чехле	
BR 10 Радиоприёмник FM	200183

Высокопроизводительный и мобильный.

Радиоприёмник SYSROCK удобно размещается на любом подоконнике, он компактный и лёгкий с превосходным звучанием. Благодаря интерфейсу Bluetooth® и встроенной функции handsfree Вы можете слушать наряду с любимыми радиостанциями музыку со своего смартфона через SYSROCK с высоким качеством звучания.

Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14





02 Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Мощные.Точные. Надёжные. Лобзики Festool просты в управлении и очень производительны. Предлагаются модели с ручкой-скобой или грибовидной рукояткой — в любом исполнении инструмент гарантирует безупречный результат.

Маятниковые лобзики TRION | **Лобзики CARVEX**



PS 300
на с. 38



PSB 300
на с. 38



PS 420
на с. 39



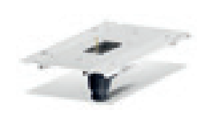
PSB 420
на с. 39

Области применения	PS 300	PSB 300	PS 420	PSB 420
Пиление: лобзики				
Автономная работа в помещениях без источников электроэнергии				
Вырезы под раковины или встраиваемые варочные панели	●	●	●	●
Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделке	●	●	●	●
Выпиливание окружностей и закруглений	○	○	●	●
Выпиливание пазов в соединительных планках	●	●	●	●
Поперечная распиловка	●	●	●	●
Выпиливание углублений в балках	●	●	●	●
Пропил снизу	●	○	●	●
Пиление: полустационарные монтажные пилы				
Выпиливание форм точно по линии разметки				
Точный распил при выполнении пригоночных работ				
Криволинейное выпиливание перед фрезерованием				

Технические данные	PS 300	PSB 300	PS 420	PSB 420
Потребляемая мощность (Вт)	720	720	550	550
Напряжение аккумулятора (В)				
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)				
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4	4	4	4
Регулировка наклона (°)	0 – 45	0 – 45		
Глубина реза по дереву (мм)	120	120	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20	20	20
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10	10	10	10
Масса (кг)	2,4	2,4	1,9	1,9

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

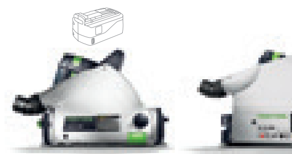
			Компактная модульная система CMS
			
	PSC 420	**PSBC 420**	**CMS PS 300**
	на с. 40	на с. 40	на с. 41
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
			●
			●
			●
			720
	18	18	
	5,2	5,2	
	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900
	4	4	4
			0 – 45
	120	120	120
	20	20	20
	10	10	10
	2,4	2,4	2,4/5,7

● очень хорошо подходит
○ подходит

Обзор инструментов и областей применения

Следуя одной линии. Нужная мощность для каждого материала, при этом лёгкие и простые в обращении. Это пилы Festool.

Погружные пилы | **Компактная модульная система CMS TS**


Области применения	TS 55 R на с. 42	TSC 55 на с. 43	TS 75 на с. 44	CMS TS 55 R на с. 45	CMS TS 75 на с. 45
Пиление: погружные пилы					
Вырезы в кухонных столешницах	●	●	●		
Торцовка дверей	●	●	●		
Резание древесно-стружечных плит	●	●	●		
Распиловка наружных дверей до 75 мм	○	○	●		
Пиление: полустационарные монтажные пилы					
Пиление паркетных досок и ламината				●	○
Продольный распил досок и плит				○	●
Отпиливание кабельных коробов из пластмассы и стали					●
Выпиливание пазов определённой глубины				○	○
Пиление: ручные дисковые пилы					
Опиливание обрешётки крыши					
Распил досок					
Раскрой щитового материала					
Вырезание шипов на балках					
Распил балок					
Суживание бруса и стропил					
Разделывание балок и бруса косым пропилом					

Технические данные	TS 55 R	TSC 55	TS 75	CMS TS 55 R	CMS TS 75
Потребляемая мощность (Вт)	1.200		1.600	1.200	1.600
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	2.000 – 5.200	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 3.550	2.000 – 5.200	1.350 – 3.550
Напряжение аккумулятора (В)		1 x 18/2 x 18 (36)			
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)		5,2			
Ø диска (мм)	160	160	210	160	210
Глубина реза (мм)	0 – 55	0 – 55	0 – 75		
Глубина реза 45° (мм)	43	43	55		
Глубина реза 90°/45° (мм)				0 – 51/0 – 38	0 – 70/0 – 48
Масса (кг)	4,5	4,6/5,3	6,2	3,3/7,8	3,3/9,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

Ручные дисковые пилы | **Дисковая пила**






HK 55 на с. 46	HKC 55 на с. 47	HK 85 на с. 48	HK 132 на с. 50
●	●		
●	●	○	
●	●	○	
●	●	○	
		●	●
		●	●
			●
1.200		2.300	2.300
2.000 – 5.200	4.500	1.500 – 3.300	2.200
	18		
	5,2		
160	160	230	350
0 – 55	0 – 55	0 – 85	50 – 132
42	42	62	85
4,4	4,1	7,0	18,0

● очень хорошо подходит
○ подходит

Обзор инструментов и областей применения

Следуя одной линии. Нужная мощность для каждого материала, при этом лёгкие и простые в обращении. Это пилы Festool.

Торцовочные пилы с протяжкой KAPEX | **Торцовочно-усовочная пила SYMMETRIC**






	KS 60 на с. 51	KS 88 R на с. 52	KS 120 R на с. 53	SYM 70 R на с. 54
Области применения				
Пиление: полустационарные монтажные пилы				
Пиление паркетных досок и ламината	●	●	●	
Продольный распил досок и плит				
Отпиливание кабельных коробов из пластмассы и стали	○	●	●	
Выпиливание пазов определённой глубины	●	●	●	
Торцевание профилей из алюминия и других металлов	●	●	●	○
Подгонка напольных и потолочных плинтусов до 120 мм			●	
Отрезание плинтусов под углом 45°	○	○	○	●
Точная торцовка планок	●	●	●	●
Торцевание балок и досок толщиной до 60 мм	●	●	●	○
Торцевание балок и бруса толщиной до 88 мм		●	●	
Глубина реза при продольном распиле до 52 мм				
Глубина реза при продольном распиле до 70 мм				
Несквозные пропилы и выпиливание пазов				
Пиление: цепные пилы				
Мягкая и твёрдая древесина				
Минеральная вата мягкая				
Минеральная вата жёсткая				
Пенька				
ДВП мягкие				
ДВП твёрдые				
Полиуретан/полистирол				
Технические данные				
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.600	1.600	1.150
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	1.300 – 3.500	1.400 – 3.400	1.400 – 3.400	2.700 – 5.200
Напряжение аккумулятора (В)				
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)				
Ø диска (мм)	216	260	260	216
Глубина реза (мм)				
Глубина реза 90°/90° (мм)	305 x 60	305 x 88	305 x 88	
Глубина реза 45°/90° (мм)	215 x 60	215 x 88	215 x 88	
Глубина реза 0°,90°/45°/60° (мм)				
Масса (кг)	17,8	22,3	23,1	9,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

Монтажные дисковые пилы PRECISIO		Аккумуляторный резак для раскроя изоляционных материалов	Цепные пилы	
		НОВИНКА		
				
CS 50 EBG **CS 50 EBG Set** на с. 55	**CS 70 EBG** **CS 70 EBG Set** на с. 56	**ISC 240** на с. 57	**SSU 200** на с. 58	**IS 330** на с. 59
●	●			
●*	●			
○	●			
○	○			
●	●			
○	○			
	●			
●	○			
●	●			
	●			
			●	
		●		
		●	●	●
		●		
		●	○	○
			●	●
		●	●	●
1.200	2.200		1.600	1.600
1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	3.000	4.600	4.600
		18		
		5,2/3,1		
190	225			
		240 (350)		
0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48			
			200/140/100	330/230/165
21,9/42,9	37,0/68,5	2,5/2,2	6,5	7,0

● очень хорошо подходит
○ подходит

* Комплект

Маятниковые лобзики

TRION PS / PSB 300







Мощность и точность – неизменно.

TRION PS 300 выгодно отличается высокой производительностью и точностью. Запатентованная система тройного направления пилки с регулируемыми параллельными упорами позволяет выполнять пропилы под углом.

Проверенный инструмент для универсального применения.

- Точный рез под заданным углом благодаря запатентованной системе тройного направления пилки
- Простая и быстрая смена пилки благодаря системе FastFix
- Совместимость с другими элементами системной оснастки — в комбинации с системой CMS лобзик превращается в полустационарный инструмент
- Долгий срок службы благодаря высококачественным компонентам привода

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число рабочих ходов (об/мин)	1.000 – 2.900
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона (°)	0 – 45
Глуб. реза древес. (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10
Масса (кг)	2,4

= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно, противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 1 T-LOC	
PS 300 EQ-Plus	561445
PSB 300 EQ-Plus	561453

Системная оснастка на с. 62



Пилки для лобзиков на с. 78



Маятниковые лобзики

CARVEX PS / PSB 420





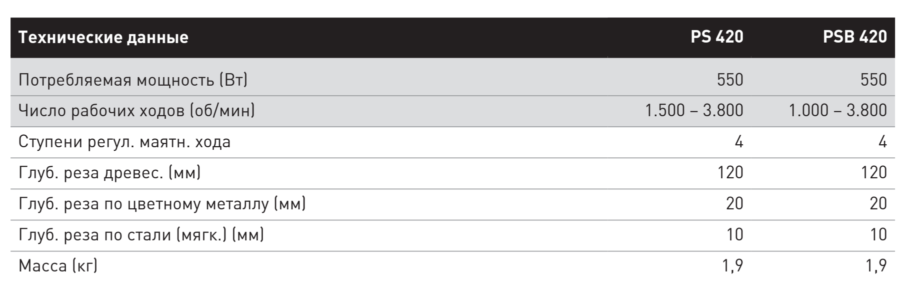


Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

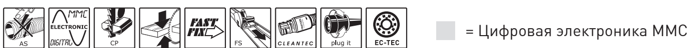
Лёгкий. Удобный. Идеален для криволинейных пропилов.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок

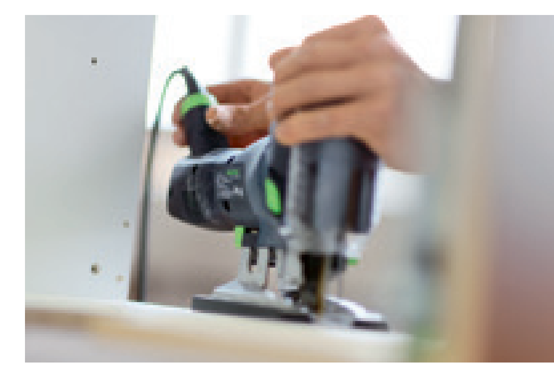




Технические данные	PS 420	PSB 420
Потребляемая мощность (Вт)	550	550
Число рабочих ходов (об/мин)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глуб. реза древес. (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Масса (кг)	1,9	1,9



= Цифровая электроника MMC

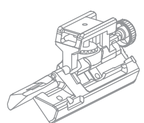


Следует только одной линии. Заданной Вами.

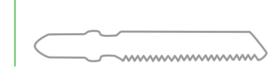
Тяговое усилие позволяет почувствовать мощь инструмента. Революционная технология, с которой пропилы малых радиусов выполняются так же легко, как и прямые. Совокупность исключительных свойств превращает новый CARVEX PS 420 в уникальный лобзик.

Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно, противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 1 T-LOC	
PS 420 EBQ-Plus	561587
PS 420 EBQ-Set систейнер с оснасткой	561588
PSB 420 EBQ-Plus	561602
PSB 420 EBQ-Set систейнер с оснасткой	561603

Системная оснастка на с. 62



Пилки для лобзиков на с. 78



Аккумуляторные лобзики

CARVEX PSC / PSBC 420

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте. Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*

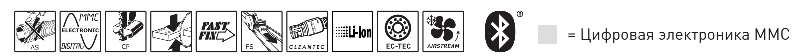




Аккумуляторная версия CARVEX — мощность как у сетевого инструмента.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок

Технические данные	PSC 420	PSBC 420
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Число рабочих ходов (об/мин)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глуб. реза древес. (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса (кг)	2,4	2,4



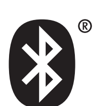
= Цифровая электроника MMC

Идеальный союз силы и инноваций.

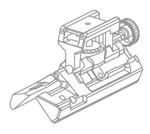
Что получится, если совместить мощное тяговое усилие и безупречное выполнение криволинейных резов? Настоящее чудо. Которое мы называем – CARVEX. Его инновационный аккумулятор расширяет возможности применения. Производительность столь же высока, как и у инструментов, работающих от сети, и заметно превосходит другие аккумуляторные лобзики.

Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно, противоскольный вкладыш	
PSC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, в систейнере SYS 2 T-LOC	574713
PSC 420 Li 5,2 EBI-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS 2 T-LOC	575683
PSC 420 Li 5,2 EBI-Set Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, систейнер с оснасткой, в систейнере SYS 2 T-LOC	575743
T 18+3/PSC 420 Li I-Set аккумуляторная дрель-шуруповерт T18+3, маятниковый лобзик PSC 420 EB, Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, twinBOX Mix, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 3 T-LOC	575696
PSBC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, в систейнере SYS 2 T-LOC	201379
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS 2 T-LOC	575679
PSBC 420 Li 5,2 EBI-Set Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, систейнер с оснасткой, в систейнере SYS 2 T-LOC	575741

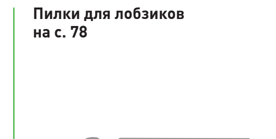
*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Системная оснастка на с. 62



Пилки для лобзиков на с. 78



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Модульный кронштейн и лобзиковый модуль

CMS-PS



Лобзик для системы CMS.

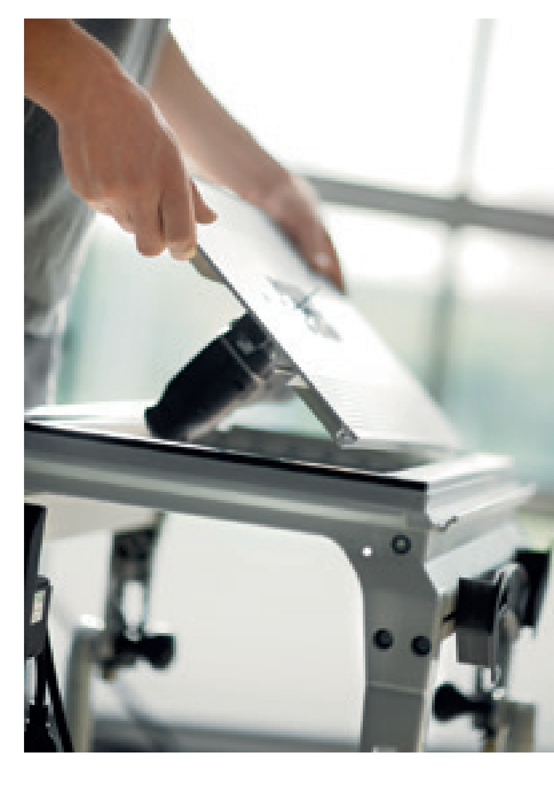
- Модульный кронштейн для установки лобзиков в виде лобзикового модуля
- Также предлагается в комплекте с лобзиком PS 300
- Лобзик можно использовать как в сочетании с модулем, так и независимо от него
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число рабочих ходов (об/мин)	1.000 – 2.900
Ступени регул. маятн. хода	4
Глуб. реза древес. (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Регулировка наклона (°)	0 – 45
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320
Масса модульного кронштейна (кг)	3,3
Масса (кг)	2,4



= MMC-электроника

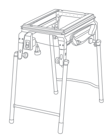
Комплект поставки	№ для заказа
CMS-PS крепежные захваты, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561262
CMS-MOD-PS 300 маятниковый лобзик TRION PS 300 EQ-Plus (поставляется в систейнере), модульный кронштейн, крепежные захваты, вспомогательный инструмент	561263



От ручного к стационарному инструменту одним движением руки.

При помощи этого кронштейна электролобзики переоборудуются в стационарный инструмент. Для точного выпиливания фигурных деталей и скруглений, а также простой выборки четверти при подгонке.

Обзор системы CMS на с. 384



Пилки для лобзиков на с. 78

Погружная пила

TS 55 R





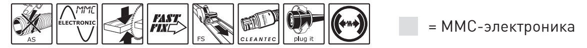
Лучшая из всех, что мы когда-либо делали.

- Минимальное расстояние от стены (12 мм) благодаря плоскому корпусу
- Ещё точнее благодаря установке угла с точками фиксации (-1°/47°)
- Направляющий клин для безопасной работы и простой установки в имеющемся пропиле
- Оптимальный обзор линии разметки и диска благодаря смотровому окошку

Точность. Плоский дизайн.

Многое из того, что сегодня является общепринятым стандартом у дисковых пил, берёт своё начало с TS 55. История успеха продолжается с внедрением множества инноваций. Плоский кожух обеспечивает максимальное удобство в применении. Направляющий клин гарантирует повышенную безопасность и точность. Действительно лучшая погружная пила из всех, что мы когда-либо делали.

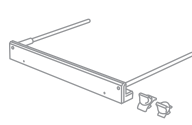
Технические данные	TS 55 REBQ	TS 55 RQ
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	
Потребляемая мощность (Вт)		1.050
Число оборотов холостого хода (об/мин)		6.500
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.000 – 5.200	
Диаметр пильного диска (мм)	160	160
Диапазон угла (°)	-1 – 47	-1 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 55	0 – 55
Глуб. реза при 45° (мм)	43	43
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	4,5	4,4



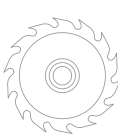
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
противоскольный вкладыш, смотровое окошко, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
TS 55 RQ-Plus диск пильный универсальный HM W28	561579
TS 55 REBQ-Plus пильный диск HW с мелким зубом W48	561551
TS 55 REBQ-Plus-FS пильный диск HW с мелким зубом W48, шина-направляющая FS 1400/2	561580

Системная оснастка на с. 64



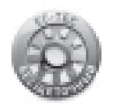
Пильные диски на с. 84



Аккумуляторная погружная пила
TSC 55





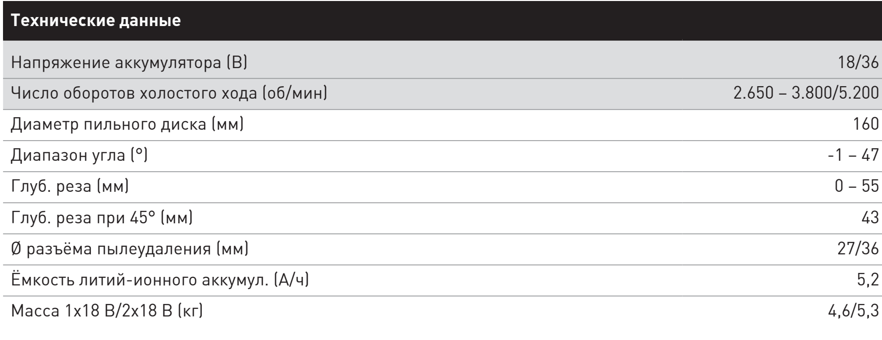


Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Наша лучшая погружная пила теперь в аккумуляторном исполнении.

- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- Универсальная концепция «2 аккумулятора»: работа с 2 аккумуляторами 18 В (36 В) для максимальной мощности или с одним аккумулятором 18 В для снижения веса
- Электродвигатель EC-TEC для оптимального качества реза и высокой производительности
- Мешок-пылесборник для чистой работы





Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18/36
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.650 – 3.800/5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	-1 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45° (мм)	43
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса 1x18 В/2x18 В (кг)	4,6/5,3



= MMC-электроника

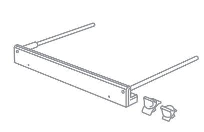
Комплект поставки	№ для заказа
пильный диск HW с мелким зубом W48, противоскольный вкладыш, смотровое окошко, мешок-пылесборник, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	
TSC 55 Li REB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	201395
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus-SCA Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8	575687
TSC 55 Li 5,2 REBI-Plus/XL-SCA Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8	575689
TSC 55 Li 5,2 REBI-Set-SCA-FS Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8, шина-направляющая FS 1400/2	575745



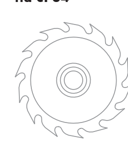
Превосходная пила, которую ничто не остановит — даже отсутствие электророзетки.

Работает с точностью инструмента с электропитанием. Но не требует подключения к сети благодаря двум аккумуляторам. Теперь отличные результаты работы привычного качества можно просто и быстро получить и без доступа к электророзетке.

Системная оснастка на с. 64



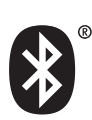
Пильные диски на с. 84



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Погружная пила
TS 75



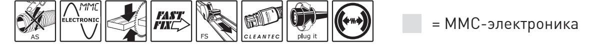




Уникальна не только глубиной реза.

- Глубина реза 75 мм для ещё большей универсальности в использовании
- FastFix для простой и быстрой смены пильного диска и работы с учётом особенностей материала
- Комфорт и надёжность — защита от перегрузки и ограничитель отдачи
- Подпружиненный разжимной клин

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.350 – 3.550
Диаметр пильного диска (мм)	210
Диапазон угла (°)	0 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 75
Глуб. реза при 45° (мм)	55
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	6,2



= MMC-электроника

Глубина реза до 75 мм вне конкуренции.

Глубина пропила 75 мм и известный погружной принцип работы позволяют распиливать даже толстые заготовки за один проход. Заготовку не надо переворачивать, а это экономит силы и время.

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W36, ограничитель отдачи FS-RSP, вспомогательный инструмент	
TS 75 EBQ в картонной упаковке	561184
TS 75 EBQ-Plus противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 5 T-LOC	561436
TS 75 EBQ-FS шина-направляющая FS 1400/2, в картонной упаковке	561185
TS 75 EBQ-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2, противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 5 T-LOC	561512

Системная оснастка
на с. 64



Пильные диски
на с. 84



Модульный кронштейн и торцовочный модуль
CMS-TS







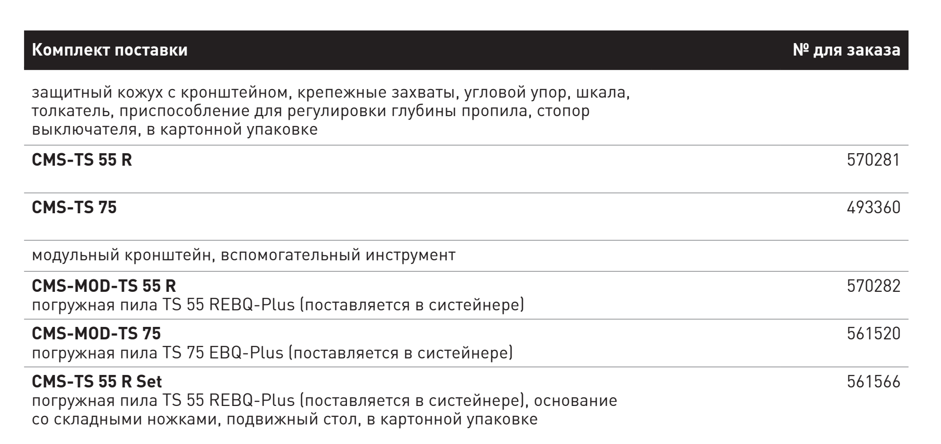
Погружная пила для системы CMS.

- Модульный кронштейн для установки погружных пил в виде модуля
- Также предлагается в комплекте с погружной пилой
- Погружные пилы используются не только в стационарном, но и в мобильном режиме
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

Технические данные	CMS-MOD-TS 55 R	CMS-MOD-TS 75	CMS-TS 55 R Set
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.600	1.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.000 – 5.200	1.350 – 3.550	2.000 – 5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160	210	160
Глубина реза 90°/45° (мм)	0 – 51/0 – 38	0 – 70/0 – 48	0 – 51/0 – 38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36	27/36
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320	578 x 320	578 x 320
Масса модульного кронштейна (кг)	3,3	3,3	
Макс. ширина пропила при торцевании (мм)			830
Макс ширина пропила при продольной распиловке (мм)			576
Масса (кг)	7,8	9,5	
Размеры стола (мм)			585 x 400



= MMC-электроника

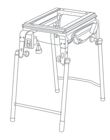


Комплект поставки	№ для заказа
защитный кожух с кронштейном, крепежные захваты, угловой упор, шкала, толкатель, приспособление для регулировки глубины пропила, стопор выключателя, в картонной упаковке	
CMS-TS 55 R	570281
CMS-TS 75	493360
модульный кронштейн, вспомогательный инструмент	
CMS-MOD-TS 55 R погружная пила TS 55 REBQ-Plus (поставляется в систейнере)	570282
CMS-MOD-TS 75 погружная пила TS 75 EBQ-Plus (поставляется в систейнере)	561520
CMS-TS 55 R Set погружная пила TS 55 REBQ-Plus (поставляется в систейнере), основание со складными ножками, подвижный стол, в картонной упаковке	561566

Мастерская необязательно должна быть большой.

При установке на CMS погружные пилы превращаются в универсальные стационарные монтажные пилы. Вы можете легко и быстро выполнить торцевание, поперечный или косой пропил, а также изменить регулировку с поперечных на продольные пропилы. Защитный кожух не заслоняет заготовку и зону реза.

Обзор системы CMS на с. 384



Пильные диски на с. 84

Дисковая пила
HK 55





Деревянное строительство.

Универсальное системное решение для высокой производительности и точности. Точные резы в комбинации с подсоединяемыми торцовочными шинами FSK.

Универсальное решение для плотницких работ.

- Двигатель мощностью 1200 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 50°
- Пиление с системным подходом: HKC в комбинации с торцовочной шиной FSK и шиной-направляющей FS

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.000 – 5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0 – 50
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	4,4



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HK 55 EBQ-Plus	561731
HK 55 EBQ-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2	574673
HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 торцовочная шина FSK 420	574678

Системная оснастка на с. 65



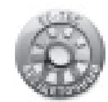
Пильные диски на с. 84





Аккумуляторная дисковая пила
HKC 55





Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Независимость в любой ситуации.

- Мобильность и независимость благодаря мощному литий-ионному аккумулятору 18 В и подсоединяемым торцовочным шинам
- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- В комбинации с торцовочной шиной: для быстрого и точного торцевания на выезде
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.500
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0 – 50
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	4,1



= Электроника

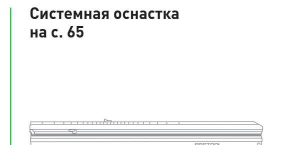
Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HKC 55 Li EB-Basic стандартный пильный диск HW W18, без аккумулятора, без зарядного устройства	201358
HKC 55 Li EB-Basic-FSK 420 стандартный пильный диск HW W18 шт., торцовочная шина FSK 420, без аккумулятора, без зарядного устройства	575739
HKC 55 Li EBI-Plus-SCA Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8, стандартный пильный диск HW W18	575675
HKC 55 Li 5,2 EBI-Set-SCA-FSK 420 Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство SCA 8, стандартный пильный диск HW W18, торцовочная шина FSK 420	575735



Больше свободы, больше точности.

Повышение мобильности в деревянном строительстве: аккумуляторная дисковая пила HKC 55 с торцовочной шиной FSK наглядно демонстрирует, что можно сделать современной пилой на крыше — без розетки и кабеля. В комбинации с торцовочной шиной FSK в два счёта возникает мобильная, легко управляемая система для точного торцевания под заданным углом.

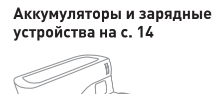
Системная оснастка на с. 65



Пильные диски на с. 84



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14





*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Дисковая пила
HK 85







Мастер-универсал для плотницких работ.

- Двигатель мощностью 2300 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 60°
- С пазорезной головкой из комплекта переоснащения получается пазовый фрезер



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	2.300
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.500 – 3.300
Диаметр пильного диска (мм)	230
Диапазон угла (°)	0 – 60
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 85
Глуб. реза 45°/60° (мм)	62/47
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	7



= MMC-электроника

Уникальность: с приспособлением для выборки пазов.

Всего несколько приёмов и доступный в виде опции комплект переоснащения с переставляемой пазорезной головкой – и вот уже из новой дисковой пилы HK 85 получается высокопроизводительный фрезер для выборки пазов. Идеально подходит для изготовления продольных и поперечных пазов, например при фрезеровании подступенков и потолочных перекрытий, вставляемых в пазы.

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор, вспомогательный инструмент	
HK 85 EB в картонной упаковке	767692
HK 85 EB-Plus в систейнере SYS 5 T-LOC	767694
HK 85 EB-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2, в систейнере SYS 5 T-LOC	574661
HK 85 EB-Plus-FSK420 торцовочная шина FSK 420, в систейнере SYS 5 T-LOC	574665

Системная оснастка на с. 66



Пильные диски на с. 84



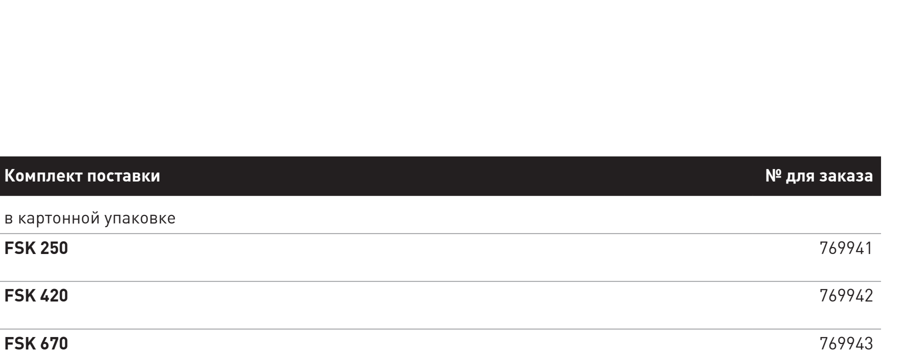
Торцовочная шина
FSK



Не только пилить, но и торцевать.

- Дисковая пила HK 55, HKC 55 и HK 85 легко компонуется с торцовочной шиной посредством быстродействующего фиксатора
- Комбинация пилы и шины позволяет легко и быстро выполнять торцевание точно под заданным углом
- Система упоров для точно воспроизводимых косых резов
- Функция возврата автоматически вернёт пилу после пропила в исходное положение

Технические данные	FSK 250	FSK 420	FSK 670
Длина пропила (мм)	250	420	670
Диапазон угла (°)	-45 – +60	-60 – +60	-60 – +60
Масса (кг)	0,98	1,26	1,63



Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
FSK 250	769941
FSK 420	769942
FSK 670	769943



Один щелчок - и готово!

Дисковые пилы HK 55, HKC 55 и HK 85 легко компонуются с торцовочной шиной FSK, предлагаемой в трёх исполнениях различной длины. Так, всего в несколько приёмов возникает мобильная и лёгкая в использовании система для точного торцевания под заданным углом.

Дисковая пила
HK 132









Три плотницких инструмента в одном: пила, плотницкий фрезер, рубанок.

- Лёгкое врезание даже при косых пропилах с дист. управлением маятниковым кожухом
- Точные пропилы под углом до 60° благодаря устойчивой опоре и точной шкале
- Удобство в работе благодаря электронике: плавный пуск, постоянное число оборотов, защита от перегрузки и контроль температуры обмотки
- Уверенное и точное ведение благодаря практичной системе упоров: параллельный упор, расширитель стола и направляющий упор для шин-направляющих

Технические данные	HK 132	HK 132/RS-HK	HK 132/NS-HK
Потребляемая мощность (Вт)	2.300	2.300	2.300
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.200	2.200	2.200
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	50 – 132	50 – 132	50 – 132
Глуб. реза 45°/60° (мм)	85/50	85/50	85/50
Угол распиловки (°)	0 – 60	0 – 60	0 – 60
Масса (кг)	18	18	18
Макс. глубина фрезерования (мм)		0 – 38	
Ширина фрезерования (мм)		80	
Макс. глубина строгания (мм)			80
Макс. ширина строгания (мм)			50

= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор и расширитель стола, с соединительным кабелем длиной 10 м, в картонной упаковке	
HK 132 E	769531
HK 132/RS-HK фреза для выборки клиновидного паза RS-HK 160 x 80	561755
HK 132/NS-HK строгальная фреза NS-HK 250 x 50	561754

Из одного – целых три.

С одной стороны, это дисковая пила с глубиной реза 132 мм. При замене пильного диска на фрезу для выборки клиновидного паза HK 132 превращается в надёжный плотницкий фрезер. Переналадка из пилы в рубанок будет такой же лёгкой.

Системная оснастка на с. 67



Пильные диски на с. 84





Торцовочная пила с протяжкой

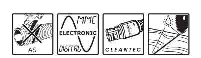
KAPEX KS 60

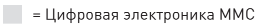


Мобильность, универсальность и отличные результаты – превосходная комбинация.

- Компактная, лёгкая, с эргономичными ручками для переноски и бухтой для кабеля
- Яркое светодиодное освещение линии реза (блок входит в комплект и предлагается в качестве оснастки)
- Малка-угломер для переноса внутренних и внешних углов
- Угол наклона до 47° в одну сторону и до 46° в другую и угол скоса до 60° в обе стороны

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.300 – 3.500
Диаметр пильного диска (мм)	216
Глуб. реза 90°/90° (мм)	305 x 60
Глуб. реза 45°/90° (мм)	215 x 60
Глуб. реза 45°/45° (слева) (мм)	215 x 40
Угол наклона (°)	47/46
Угол скоса (°)	60/60
Размеры (ДхШхВ) (мм)	661 x 475 x 430
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	17,8





= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W36, винтовая струбцина FSZ 120, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 60 E	561683
KS 60 E-Set блок освещения, малка-угломер, проставки для увеличения высоты стола KS 60	561728
KS 60 E-UG-Set блок освещения, малка-угломер, проставки для увеличения высоты стола KS 60, торцовочный упор	574788
KS 60 E-UG-Set/XL блок освещения, малка-угломер, проставки для увеличения высоты стола KS 60, торцовочный упор, торцовочный упор KS-UG-KS R/L, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	574789

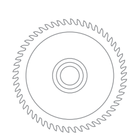


Идеальный вариант для мобильного применения.

Максимальное разнообразие операций: поперечный распил досок и панелей до 305 x 60 мм, торцевание брусков, профилей и бруса толщиной до 60 мм или точная подгонка угловых стыков напольных и потолочных плинтусов – быстро и точно с помощью малки-угломера.

Системная оснастка
на с. 68

Пильные диски
на с. 84



Торцовочная пила с протяжкой

KAPEX KS 88 R





Универсальная тележка-трансформер.

Простое и удобное выполнение монтажных работ: тележка-трансформер это и рабочий стол для пилы и транспортировочный каркас одновременно. С её помощью пилу можно легко перемещать с места на место.

Снижена масса, но не мощность.

- Система протяжки диска по двум направляющим на шарикоподшипниках
- Компактная и легкая тележка-трансформер для удобства транспортировки
- Продуманные элементы управления, например, удобный рычаг настройки угла поворота и быстродействующий зажим для фиксации угла наклона
- Система смены пильного диска FastFix для удобной работы с учетом особенностей материала

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.400 – 3.400
Диаметр пильного диска (мм)	260
Глуб. реза 90°/90° (мм)	305 x 88
Глуб. реза 45°/90° (мм)	215 x 88
Диагональный пропил при 45°/90° (мм)	168
Угол наклона (°)	47/47
Угол скоса (°)	50/60
Размеры (ДхШхВ) (мм)	713 x 500 x 470
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	22,3

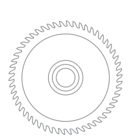




= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W60, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 88 RE	575317
KS 88 RE-Set-UG торцовочный упор, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	575322

Системная оснастка на с. 69



Пильные диски на с. 84



Торцовочная пила с протяжкой

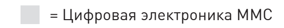
KAPEX KS 120 R

Качество премиум до мельчайших деталей.

- Система протяжки диска по двум направляющим на шарикоподшипниках
- Двухлинейный лазер для точной разметки линии распила
- Обслуживаемая спереди система точной регулировки угла пильного диска
- Функция установки в специальное положение для торцевания — для глубины пропила до 120 мм

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.400 – 3.400
Диаметр пильного диска (мм)	260
Глуб. реза 90°/90° (мм)	305 x 88
Глуб. реза 45°/90° (мм)	215 x 88
Спец. глубина пропила 90°/90° (мм)	60 x 120
Диагональный пропил при 45°/90° (мм)	168
Угол наклона (°)	47/47
Угол скоса (°)	50/60
Размеры (ДхШхВ) (мм)	713 x 500 x 470
Масса (кг)	23,1





= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W60, малка-угломер, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 120 REB	575302
KS 120 REB-Set-UG торцовочный упор, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	575313
KS 120 REB-Set-MFT многофункциональный стол MFT KAPEX, зажимной комплект, торцовочный упор, угловой упор	575309

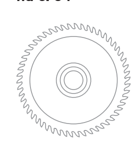


Для качественного пиления без сколов.

KS 120 выгодно отличается превосходной производительностью пиления и малым весом. Благодаря специальному положению для торцевания возможен распил планок высотой 120 мм и карнизных профилей шириной до 168 мм в том положении, в котором они будут располагаться на стене. Такие продуманные детали как двухлинейный лазер и малка-угломер гарантируют точные результаты.

Системная оснастка
на с. 69

Пильные диски
на с. 84



Торцовочно-усовочная пила
SYMMETRIC SYM 70 R





Торцовочно-усовочная пила.

- Запатентованная система симметрично передвигающихся упоров
- Простой перенос угла с помощью малки, рез под любым углом без расчетов
- Простая фиксация упоров без инструмента
- Проставки для увеличения высоты стола SYM 70 до уровня систейнера SYS 1: при работе с длинными заготовками их можно опирать на систейнер



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.150
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.700 – 5.200
Диаметр пильного диска (мм)	216
Внутренний угол (°)	0 – 68
Внешний угол (°)	0 – 60
Макс. высота заготовки (мм)	70
Макс. ширина бруска (мм)	80
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	9,5

= MMC-электроника

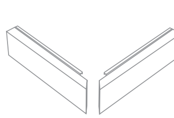
Планка за планкой ещё легче.

Самый простой способ получения точных результатов: измерить угол, перенести, отпилить и готово. SYMMETRIC SYM 70 позволяет значительно ускорить работу благодаря запатентованной системе симметрично передвигающихся упоров.

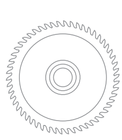
Комплект поставки	№ для заказа
SYM 70 RE пильный диск HW с мелким зубом W48, малка, увеличения высоты EH-SYS-SYM 70, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	574927

Системная оснастка на с. 74





Пильные диски на с. 84





Монтажная дисковая пила

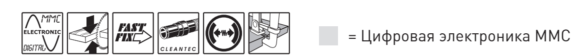
PRECISIO CS 50 EBG



Все функции под рукой.

- Смена пильных дисков без инструмента благодаря FastFix
- Многофункциональная рукоятка: удобное управление одной рукой
- Быстрая переналадка с торцевания на продольное пиление с помощью углового упора
- Рез без сколов с обеих сторон благодаря противоскольному вкладышу

Технические данные	CS 50	CS 50 Set
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200
Диаметр пильного диска (мм)	190	190
Глубина реза 90°/45° (мм)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37
Регулировка наклона (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Длина протяжки (мм)	304	304
Размеры стола (мм)	585 x 400	585 x 400
Высота стола без ножек (мм)	316	316
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	21,9	42,9



= Цифровая электроника MMC

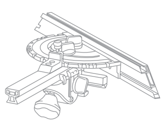
Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W32, угловой упор, противоскольный вкладыш, толкатель, отсек для оснастки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
CS 50 EBG-FLR	574770
CS 50 EBG складные ножки, комплект шлангов для удаления пыли, дополнительная опора с транспортировочным роликом	574765
CS 50 EBG-Set продольный упор, подвижный стол, удлинитель стола, расширитель стола, складные ножки, комплект шлангов для удаления пыли, дополнительная опора с транспортировочным роликом	574772



Универсальность – это просто.

При отделке помещений, изготовлении мебели и строительстве выставочных стендов PRECISIO CS 50 – отличное решение для торцевого и продольного пиления. Благодаря малой массе и большому числу современных функций она доказывает свои преимущества при постоянной смене видов работ, например при выполнении монтажа.

Системная оснастка на с. 70



Пильные диски на с. 84



Монтажная дисковая пила

PRECISIO CS 70 EBG





Большая, сильная, бескомпромиссная.

- Мощь универсального электродвигателя 2200 Вт
- Глубина реза 70 мм для ещё большего удобства в использовании
- Быстрая переналадка с торцевания на продольное пиление с помощью углового упора
- Рез без сколов с обеих сторон благодаря противоскольному вкладышу

На полных парах сквозь древесину.

Благодаря своей мощности и достаточной глубине реза CS 70 идеально подходит для обработки заготовок толщиной до 70 мм. И в мастерской, и при монтажных работах. Разнообразная системная оснастка превращает CS 70 в универсальную установку для пиления.

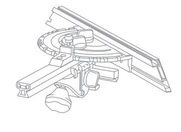
Технические данные	CS 70	CS 70 Set
Потребляемая мощность (Вт)	2.200	2.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Диаметр пильного диска (мм)	225	225
Глубина реза 90°/45° (мм)	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Регулировка наклона (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Длина протяжки (мм)	320	320
Размеры стола (мм)	690 x 500	690 x 500
Высота стола без ножек (мм)	375	375
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	37	68,5



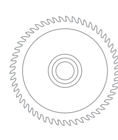
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W32, угловой упор, толкатель, отсек для оснастки, дополнительная опора с транспортировочным роликом, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
CS 70 EG	574778
CS 70 EBG противоскольный вкладыш, комплект шлангов для удаления пыли	574776
CS 70 EBG-Set подвижный стол, расширитель CS 70 VB, удлинитель CS 70 VL, продольный упор, противоскольный вкладыш, комплект шлангов для удаления пыли	574782

Системная оснастка на с. 71



Пильные диски на с. 84





Аккумуляторный резак для раскроя изоляционных материалов

ISC 240

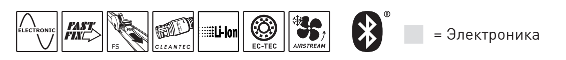


Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Революция в раскрое изоляционных материалов.

- Идеально подобранная режущая гарнитура выполняет быстрый и точный раскрой изоляционных материалов из минеральной ваты, натуральных волокон и пенополиуретана
- Мощный аккумулятор Li-Ion 18 В и бесщёточный электродвигатель EC-TEC гарантируют быструю работу без особых усилий. Благодаря аккумуляторной технологии Bluetooth® Вы можете пользоваться всеми преимуществами системы пылеудаления от Festool
- Для эффективного раскроя материала: с шиной-направляющей и угловым упором (входит в комплект или предлагается в виде оснастки) повторные резы под углом выполняются с неизменной точностью
- Комфортная работа без усилий даже одной рукой благодаря идеальной балансировке и малому весу инструмента

Технические данные	ISC 240 Plus/Set	ISC 240 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Число рабочих ходов (об/мин)	3.000	3.000
Глуб. реза (мм)	240	240
Длина хода (мм)	26	26
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	2,5	2,2



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
режущая гарнитура с волнистым лезвием SG-240/W-ISC, плита-адаптер, салазки для шин-направляющих, в систейнере SYS 3 T-LOC	
ISC 240 Li EB-Basic	574821
ISC 240 Li 3,1 EBI-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 CI, быстрозарядное устройство TCL 6	575733
ISC 240 Li 5,2 EBI-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	574819
ISC 240 Li 5,2 EBI-Set-FS Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, угловой упор, шина-направляющая FS 1400/2	575592

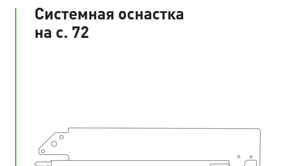




Быстро. Точно. Мобильно.

ISC 240 гарантирует мобильный и эффективный раскрой изоляционных материалов из минеральной ваты, натуральных волокон и пенополиуретана при работе на крыше, строительных лесах или на земле, как с шиной-направляющей и системой упоров, так и без них. Лучший выбор для тех, кто хочет снизить свои затраты труда.

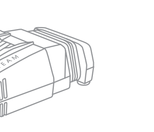
Системная оснастка на с. 72



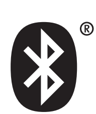
Пильные диски см. на с. 72



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Цепная пила

SSU 200

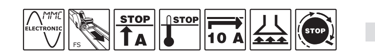




Компактный и практичный инструмент с глубиной пропила 200 мм.

- Глубина реза 200 мм при весе 6,5 кг
- Точный рез благодаря встроенной направляющей канавке на алюминиевом литом основании для применения с шиной-направляющей
- Универсальное применение для косых пропилов до 60°
- Замена и натяжение цепи выполняются без использования инструментов

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.600
Глуб. реза 0°; 90°/45°/60° (мм)	200/140/100
Угол распиловки (°)	0 – 60
Скорость распиловки (хол. ход) (м/с)	10,6
Положение шины пилы (°)	0 – 10
Масса (кг)	6,5



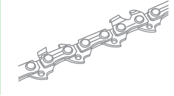
= MMC-электроника

Точный раскрой.

Цепная пила UNIVERS SSU 200 режет все обычные материалы толщиной до 200 мм, будь то древесина или твёрдые изоляционные материалы.

Комплект поставки	№ для заказа
пильная цепь Uni SC 3/8"-91 U-39E, масло для смазки цепей 250 мл, с соединительным кабелем длиной 7,5 м, в систейнере SYS 5 T-LOC	
SSU 200 EB-Plus	767995
SSU 200 EB-Plus-FS шина-направляющая FS 800/2	769010

Системная оснастка на с. 75





Цепная пила

IS 330

Мощный инструмент с глубиной реза 330 мм.

- Идеальный вариант для стройплощадки: распил изоляционных материалов большой толщины благодаря глубине пропила 330 мм при массе 7,0 кг
- Угол распила 60° при глубине 165 мм
- Прямые пропилы без сколов с шиной-направляющей
- Поворотный патрубок для подключения пылеудаляющего аппарата

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.600
Глуб. реза 0°; 90°/45°/60° (мм)	330/230/165
Угол распиловки (°)	0 – 60
Скорость распиловки (хол. ход) (м/с)	12
Положение шины пилы (°)	0 – 10
Масса (кг)	7



= MMC-электроника

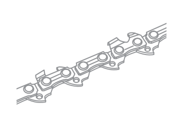
Комплект поставки	№ для заказа
пильная цепь Iso SC 3/8"-90 I-57E, пильная цепь Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, масло для смазки цепей 250 мл, с соединительным кабелем длиной 7,5 м, в картонной упаковке	
IS 330 EB	767998
IS 330 EB-FS шина-направляющая FS 1400/2	769006



Специалист по раскрою изоляционных материалов.

Цепная пила IS 330 объединяет преимущества цепной и дисковой пилы с шиной-направляющей для универсального мобильного применения. С её помощью можно легко и быстро раскроить высокопрочные изоляционные материалы, например ДВП и ППУ-плиты; шина-направляющая обеспечивает исключительную точность резов.

Системная оснастка на с. 75



Система Festool.
Всё под контролем.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: пилы Festool, включая оснастку, идеально вписываются в систему. Шины-направляющие подходят как к маятниковым лобзикам, так и к погружным пилам. Малки-угломеры выполняют множество различных функций. А благодаря компактной модульной системе (CMS) ручную пилу можно использовать в полустационарном режиме.



02 Пиление
Обзор системы и оснастки



Системная оснастка



Оснастка для маятниковых лобзиков PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

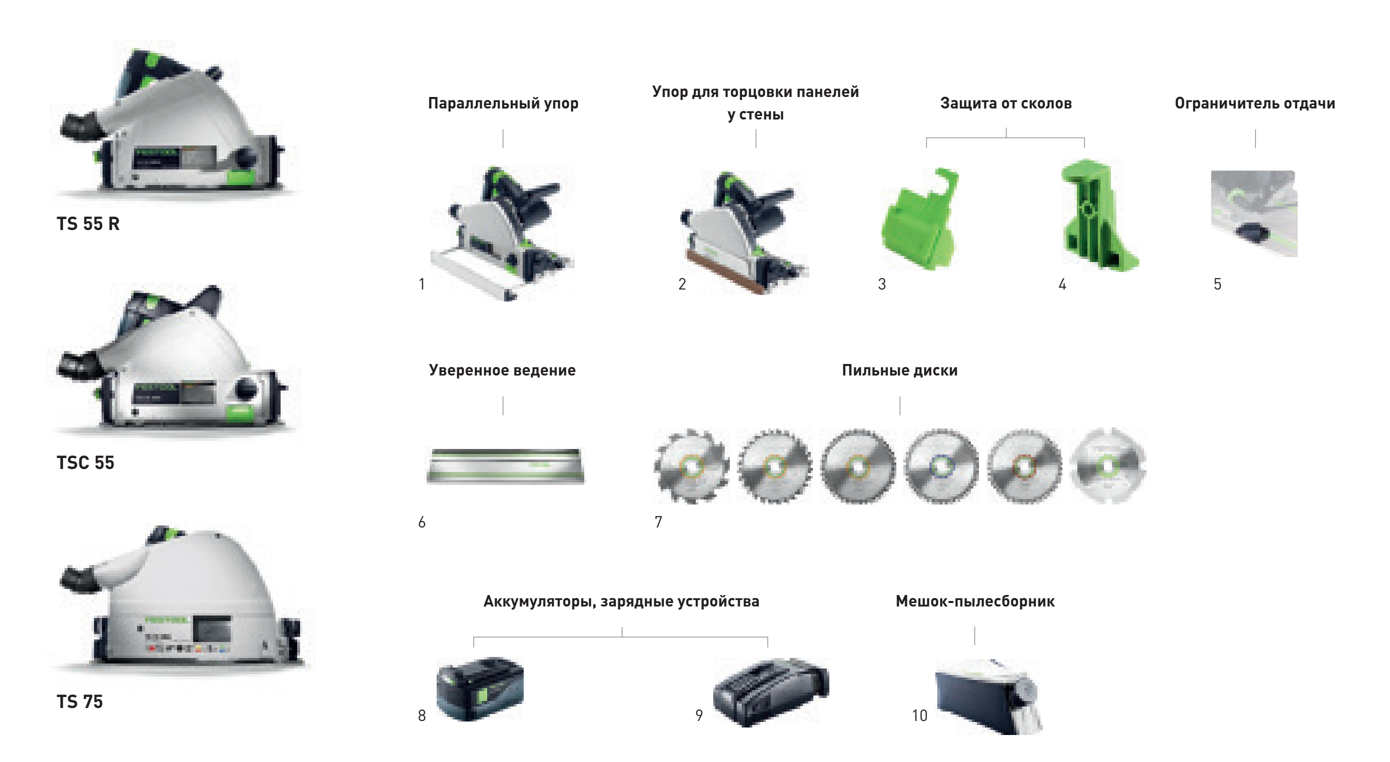
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Направляющий упор **FS-PS/PSB 300**	для PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, для применения лобзиков с системой шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стендов	490031
2	Параллельный упор **PA-PS/PSB 300**	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, макс. ширина заготовки 200 мм, в упаковке для торговых стендов	490119
3	Циркуль **KS-PS/PSB 300**	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø диска 130 – 720 мм, в упаковке для торговых стендов	490118
4	Защита от сколов **SP-PS/PSB 300/5**	для PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвращает образование сколов, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	490120
	Защита от сколов **SP-PS/PSB 300/20**	для PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвращает образование сколов, в упаковке 20 шт., в упаковке для торговых стендов	490121
	Защита от сколов **SP-PS/5**	для PS1, PS 2, PS200, предотвращает образование сколов, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	483372
5	Опорная плита для пиления под углом **WT-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для пиления под углом от +45° до -45°, бесступенчатая установка угла, в упаковке для торговых стендов	496134
6	плита-адаптер **ADT-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для использования PS на шине-направляющей, для установки в компактную модульную систему CMS, с циркулем KS-PS 400, в упаковке для торговых стендов	497303
7	Циркуль **KS-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø круга от 120 мм до 3 м, включая плиту-адаптер ADT-PS 400, в упаковке для торговых стендов	497304
8	Циркуль **KS-PS 420 Set**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø круга от 120 мм до 3 м, включая плиту-адаптер ADT-PS 420, в упаковке для торговых стендов	497443
9	Подошва **LAS-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, полимерная подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	497297
10	Подошва **LAS-Soft-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, оптимально скользящая подошва с утолщением для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	497298
11	Подошва **LAS-HGW-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, долговечная текстолитовая подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	497299
12	Подошва **LAS-St-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для всех металлических материалов, в упаковке для торговых стендов	497300
13	Подошва **LAS-STF-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для деликатных поверхностей, в упаковке для торговых стендов	497301
14	Фетр защитной подошвы **EF-LAS-STF-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 сменных фетров для подошвы StickFix LAS-STF-PS 420, в упаковке для торговых стендов	497444
15	Систейнер с оснасткой **ZH-SYS-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 противоскольных вкладышей, подошва мягкая, подошва твёрдая, подошва стальная, подошва StickFix, опорная плита для пиления под углом, плита-адаптер, циркуль, фетр StickFix, в систейнере SYS 2 T-LOC	497709

Системная оснастка

Оснастка для маятниковых лобзиков PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

	Наименование	Описание	№ для заказа
16	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
17	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	
18	Шины-направляющие	см. главу «Организация рабочего места» на с. 388	

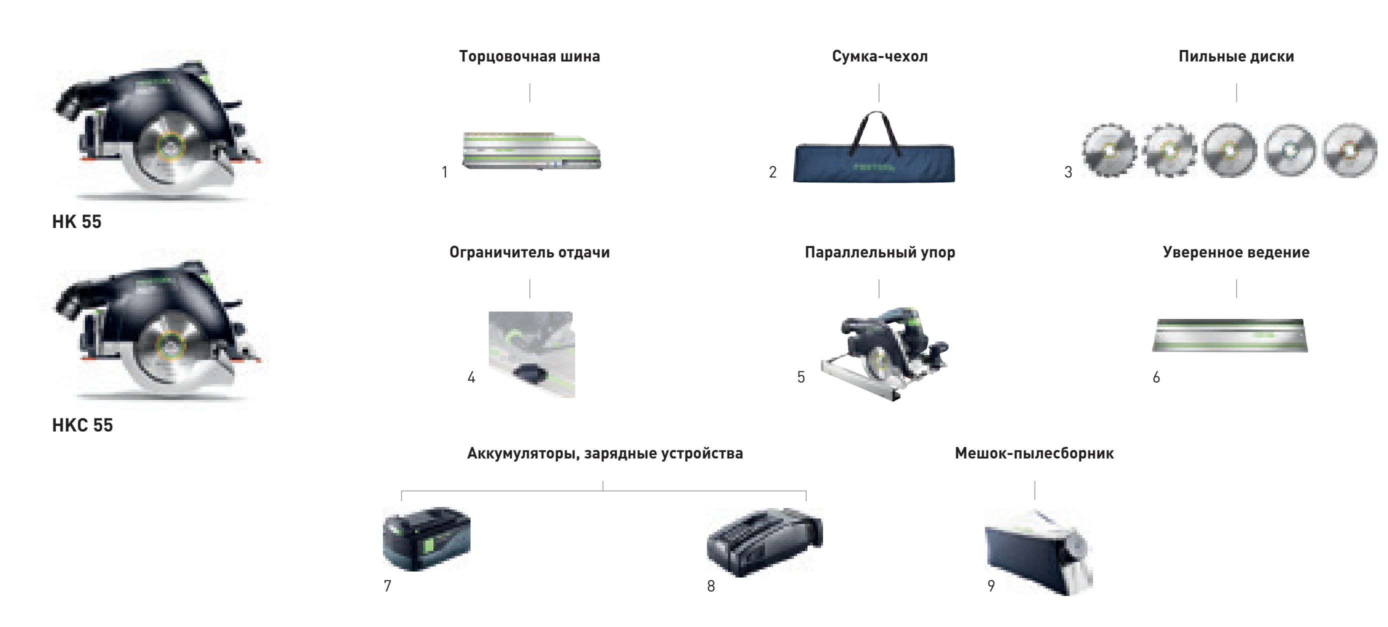
Системная оснастка



Оснастка для погружных пил TS 55 R, TSC 55, TS 75

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Параллельный упор **PA-TS 55**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, также может использоваться в качестве расширителя стола, двусторонний параллельный упор, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	491469
	Параллельный упор **PA-TS 75**	для TS 75, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	492243
2	Защитная накладка **ABSA-TS 55**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, также может использоваться в качестве упора для обработки торцов потолочных конструкций близко к стене, кожух для лучшего удаления пыли, ширина теневого стыка TS 55 15 – 46 мм, в картонной упаковке	491750
3	Защита от сколов **SP-TS 55 R/5**	для TS 55 R, TSC 55, может использоваться как совместно с шиной-направляющей так и без нее, для пропила без сколов справа от пильного диска, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	499011
4	Защита от сколов **SP-TS 55/5**	для TS 55, TS 75, для пропила без сколов справа от пильного диска, может использоваться как совместно с шиной-направляющей так и без нее, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	491473
5	Ограничитель отдачи **FS-RSP**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, может также использоваться в качестве ограничителя, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, в упаковке для торговых стендов	491582
6	Шины-направляющие	см. главу «Организация рабочего места» на с. 388	
7	Пильные диски	на с. 84	
8	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
9	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	
10	Мешок-пылесборник **SB-TSC**	для TSC 55, HKC 55, складывается для компактного размещения при транспортировке, для любых древесных материалов, с затвором, в упаковке для торговых стендов	500393

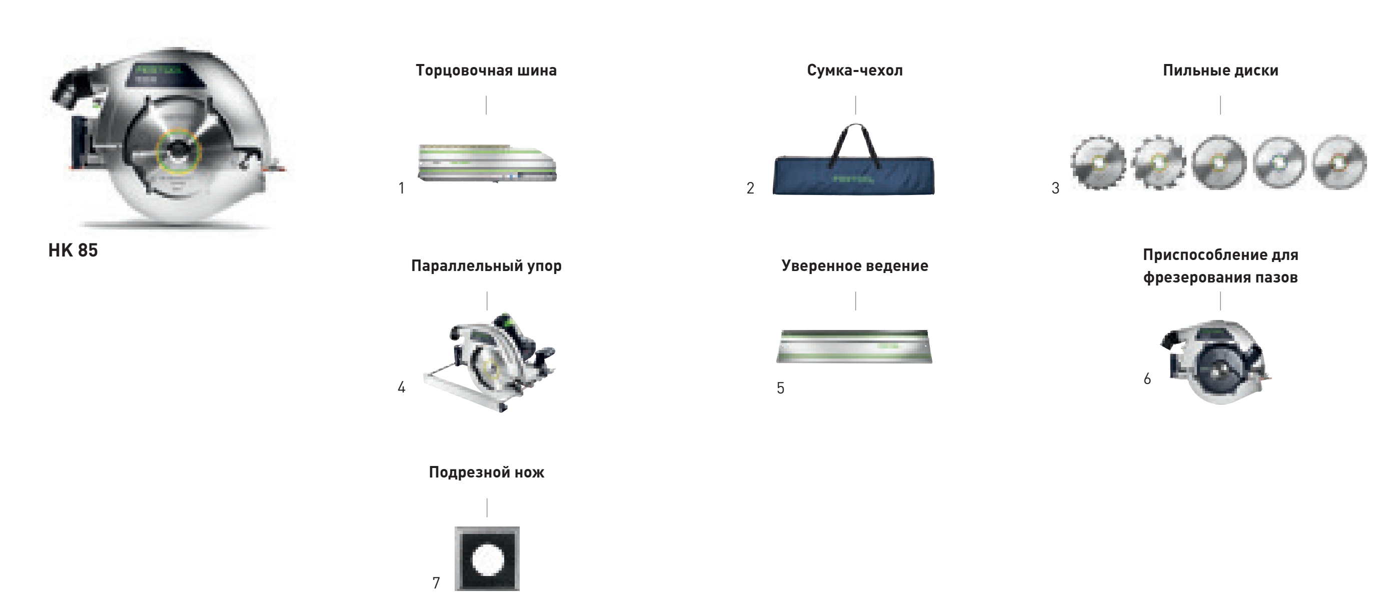
Системная оснастка



Оснастка для ручных дисковых пил HK 55, HKC 55

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Торцовочная шина **FSK 250**	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина пропила 250 мм, диапазон угла -45 – +60°, масса 0,98 кг, в картонной упаковке	769941
	Торцовочная шина **FSK 420**	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина пропила 420 мм, диапазон угла -60 – +60°, масса 1,26 кг, в картонной упаковке	769942
	Торцовочная шина **FSK 670**	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина пропила 670 мм, диапазон угла -60 – +60°, масса 1,63 кг, в картонной упаковке	769943
2	Сумка-чехол **FSK420-BAG**	для FSK 250, FSK 420, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в картонной упаковке	200160
	Сумка-чехол **FSK670-BAG**	для FSK 670, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в картонной упаковке	200161
3	Пильные диски	на с. 84	
4	Ограничитель отдачи **FS-RSP**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, может также использоваться в качестве ограничителя, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, в упаковке для торговых стендов	491582
5	Параллельный упор **PA-HKC 55**	для HKC 55, HK 55, также может использоваться в качестве расширителя стола, двусторонний параллельный упор, в картонной упаковке	500464
6	Шины-направляющие	см. главу «Организация рабочего места» на с. 388	
7	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
8	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	
9	Мешок-пылесборник **SB-TSC**	для TSC 55, HKC 55, складывается для компактного размещения при транспортировке, для любых древесных материалов, с затвором, в упаковке для торговых стендов	500393

Системная оснастка



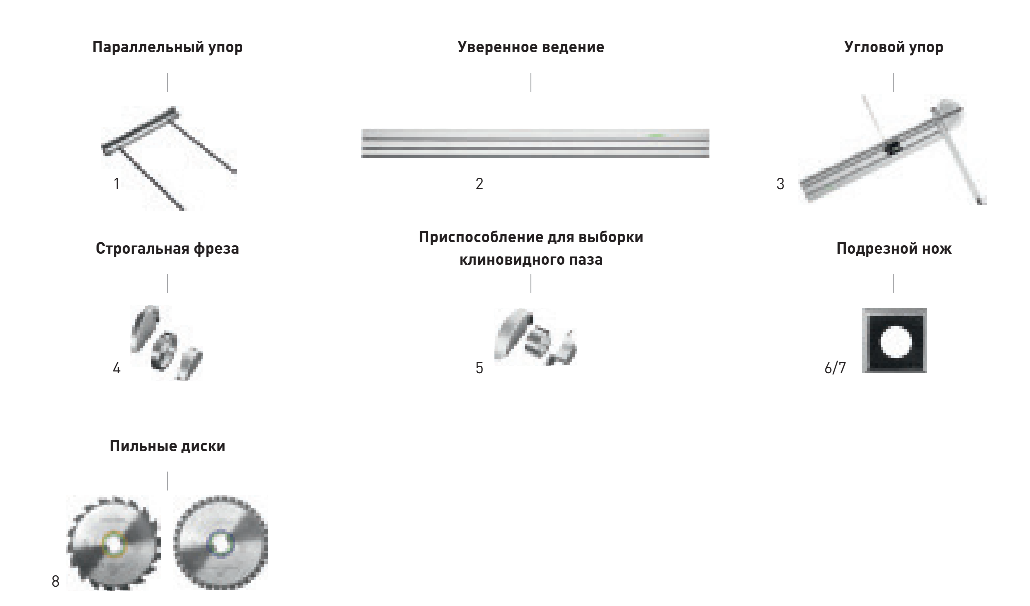
Оснастка для ручных дисковых пил HK 85

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Торцовочная шина **FSK 250**	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина пропила 250 мм, диапазон угла -45 – +60°, масса 0,98 кг, в картонной упаковке	769941
	Торцовочная шина **FSK 420**	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина пропила 420 мм, диапазон угла -60 – +60°, масса 1,26 кг, в картонной упаковке	769942
	Торцовочная шина **FSK 670**	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина пропила 670 мм, диапазон угла -60 – +60°, масса 1,63 кг, в картонной упаковке	769943
2	Сумка-чехол **FSK420-BAG**	для FSK 250, FSK 420, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в картонной упаковке	200160
	Сумка-чехол **FSK670-BAG**	для FSK 670, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в картонной упаковке	200161
3	Пильные диски	на с. 84	
4	Параллельный упор **PA-HK 85**	для HK 85, также может использоваться в качестве расширителя стола, двусторонний параллельный упор, в картонной упаковке	500645
	Параллельный упор **PA-A-HK 85**	для HK 85, двусторонний направляющий параллельный упор, в картонной упаковке	574670
5	Шины-направляющие	см. главу «Организация рабочего места» на с. 388	
6	Приспособление для фрезерования пазов **VN-HK85 130x16-25**	для HK 85, для фрезерования поперечных и продольных пазов; глубина фрезерования 0–35 мм и регулируемая ширина фрезерования 16–25 мм, сменные ножи HW-WP 14x14x2, переставляемая пазорезная головка Ø 130 x 16–25 мм, защитный кожух (неподвижный), защитный кожух (подвижный), зажимной фланец, контрфланец, распорные шайбы, Ø разъёма пылеудаления 36 мм, масса 0,9 кг, в систейнере SYS 1 T-LOC	200163
7	Сменные ножи **HW-WP 14x14x2/12**	для пазорезной головки HK 85, размеры (Д x Ш x В) 14 x 14 x 2 мм, в упаковке 12 шт., в упаковке для торговых стендов	574671

Системная оснастка



HK 132



Оснастка для плотницкой ручной дисковой пилы HK 132

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Параллельный упор **PG-HK 132**	для HK 132, CSP 132, для применения HK 132 с шинами-направляющими GC 2000/3000, в картонной упаковке	769538
2	Шина-направляющая **GC 2000**	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, длина 2000 мм, в картонной упаковке	769669
	Шина-направляющая **GC 3000**	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, 3000 мм, в картонной упаковке	769670
3	Угловой упор **GC 1000-WA**	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, угловой упор с шиной-направляющей дл. 1000 мм и указателем реза, угловой упор с плавной регулировкой в обе стороны под углом до 90°, с указателем реза для установки по разметке при выполнении косых пропилов, в картонной упаковке	769671
4	Строгальная фреза **NS-HK 250x50**	для HK 132, CSP 132, подрезной зуб HM 14 x 14 x 2,0 мм, двусторонний нож HM 50 x 12 x 1,5 мм, защитный кожух, 1 подвижный защитный кожух с ДУ, стяжные планки, Ø головки рубанка 250 мм, ширина строгания 50 мм, глубина строгания 0-80 мм, отверстие 30 мм, масса 6,8 кг, в картонной упаковке	769539
5	Приспособление для выборки клиновидного паза **RS-HK 160x80**	для HK 132, CSP 132, фреза для выборки клинов. паза Ø 160 x 80 мм, двусторонний нож HM 80 x 13 x 2,2 мм, подрезной зуб HM 14 x 14 x 2,0 мм, защитный кожух, 1 подвижный защитный кожух с ДУ, стяжные планки, Ø головки рубанка 160 мм, ширина строгания 80 мм, глубина строгания 0-38 мм, отверстие 30 мм, масса 7,1 кг, в картонной упаковке	769540
6	Двухсторонний строгальный нож HM **CT-HK HW 50x12x1,5/3**	для строгальной фрезы NS-CSP 250 x 50 и фрезы для выборки прямоугольного паза Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90, в упаковке 3 шт., размеры 50 x 12 x 1,5 мм, в упаковке для торговых стендов	769544
	Двухсторонний строгальный нож HM **CT-HK HW 80x13x2,2/3**	для фрезы для выборки клиновидного паза RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E, в упаковке 3 шт., размеры 80 x 13 x 2,2 мм, в упаковке для торговых стендов	769543
7	Нож подрезной HM **CT-HK HW 14x14x2/6**	для строгальной фрезы и фрезы для клинов. паза, для HK 132, CSP 132, NRP 90, в упаковке 6 шт., размеры 14 x 14 x 2 мм, в упаковке для торговых стендов	769542
8	Пильные диски	на с. 84	

Системная оснастка



Оснастка для торцовочной пилы KAPEX KS 60

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Малка **SM-KS**	для KS 60, KS 120, малка для переноса угла на торцовочную пилу, для внутренних и внешних углов, биссектриса рассчитывается автоматически, не требуются расчеты, в упаковке для торговых стендов	200127
2	Упор-удлинитель **KA-UG-KS 60-L**	для KS 60, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 60, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, измерительная шкала, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	201907
3	Упор-удлинитель **KA-UG-KS 60-R**	для KS 60, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 60, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, измерительная шкала, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	201908
	Упор-удлинитель **KA-UG-KS 60-R/L**	для KS 60, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 60, в комплект входит KA-UG-L и KA-UG-R, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, измерительная шкала, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, в картонной упаковке	201909
4	Винтовая струбцина **FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489570
5	Опоры дополнительные, вертикальные, комплект A-SYS-KS 60 **A-SYS-KS 60**	для KS 60, Проставки для увеличения высоты стола KS 60 до уровня систейнера SYS 1 T-LOC и Classic, высота опорной плиты=систейнер: при работе с длинными заготовками на полу их можно опирать на систейнер, для дооснащения KS 60, уже входит в комплект поставки KS 60 Set, в картонной упаковке	500121
6	Блок освещения **SL-KS 60**	для KS 60, яркое светодиодное освещение для чёткого обозначения линии реза и хорошего обзора разметки, для дооснащения KS 60, уже входит в комплект поставки KS 60 Set, в упаковке для торговых стендов	500120
7	Стол-трансформер **UG-KA-KS 60 Set**	для KS 60, просто складывается для транспортировки, (торцовочный упор KA-UG-R и KA-UG-L входят в комплект поставки), рабочая высота 900 мм, масса 21 кг, в картонной упаковке	202055
	Стол-трансформер **UG-KS 60**	для KS 60, просто складывается для транспортировки, рабочая высота 900 мм, масса 13 кг, в картонной упаковке	200129
8	Плита-адаптер **UG-AD-KS 60**	для KS 60, плита-адаптер и бокс для пильных дисков для крепления KS 60 на подставке UG-KAPEX KS 60, в картонной упаковке	202056
9	Многофункциональный стол **MFT KAPEX**	для использования в качестве подставки под KAPEX, требуется зажимной комплект SZ-KS для фиксации, стол с перфорированной плитой и складными ножками, размеры стола 869 x 581 мм, раб. высота/со складн. ножками 180 мм, рабочая высота стола 790 мм, допустимая нагрузка 120 кг, масса 19 кг, в картонной упаковке	495465
10	Зажимной комплект **SZ-KS**	для KS 60, KS 88, KS 120, для крепления KS на многофункциональном столе, в упаковке для торговых стендов	494693
11	Пильные диски	на с. 84	

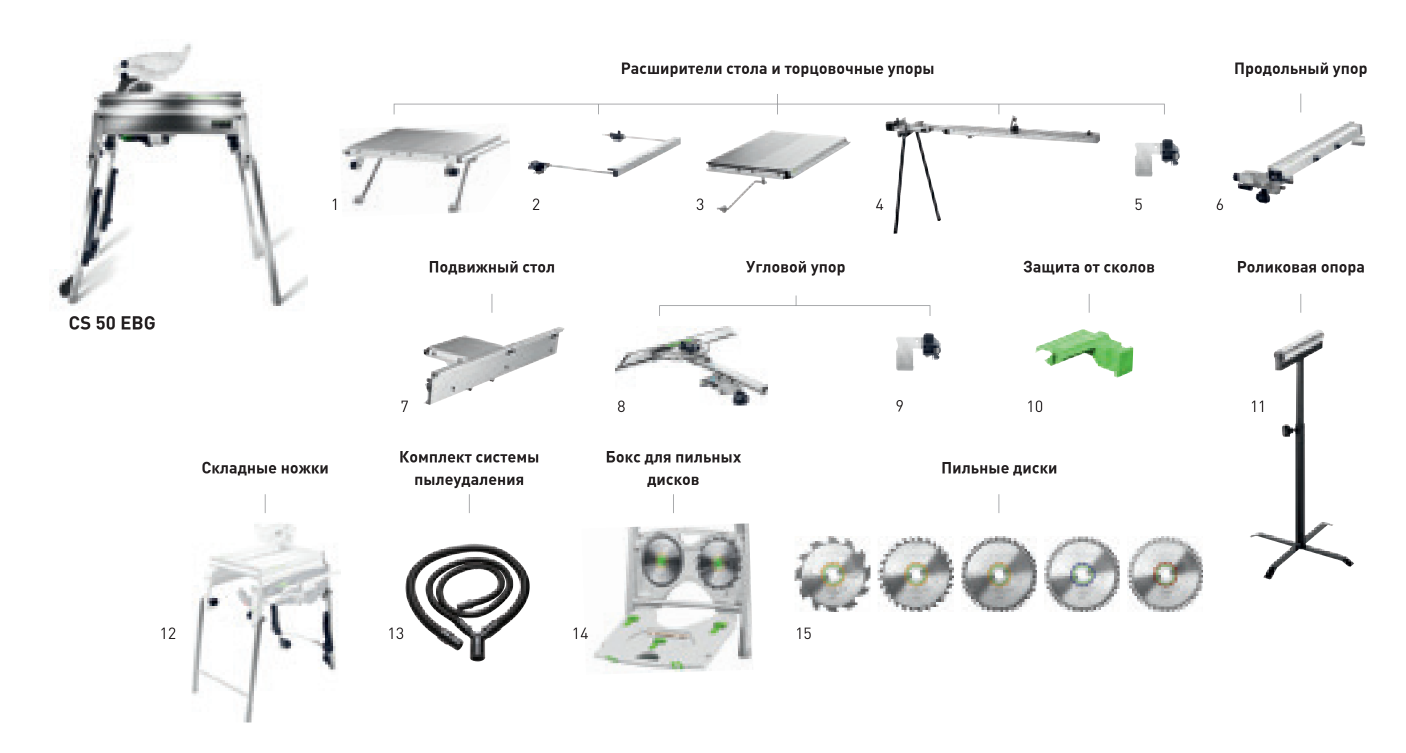
Системная оснастка



Оснастка для торцовочных пил с протяжкой KAPEX KS 88 R, KS 120 R

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Малка **SM-KS**	для KS 60, KS 120, малка для переноса угла на торцовочную пилу, для внутренних и внешних углов, биссектриса рассчитывается автоматически, не требуются расчеты, в упаковке для торговых стендов	200127
2	Упор-удлинитель **KA-UG-KS 120-L**	для KS 120, KS 88, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 120, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	497353
	Упор-удлинитель **KA-KS 120-L**	для KS 120, KS 88, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, совместимость только с угловым упором AB-KS, для использования в комбинации с многофункциональным столом (MFT) Festool или рабочим столом высотой 790 мм, упорная пластина, опора, измерительная шкала, ножка, общая длина 1.280 – 2.070 мм, длина пропила 380 – 2.300 мм, в картонной упаковке	495969
3	Упор-удлинитель **KA-UG-KS 120-R**	для KS 120, KS 88, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 120, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	497352
	Упор-удлинитель **KA-KS 120-R**	для KS 120, KS 88, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, совместимость только с угловым упором AB-KS, для использования в комбинации с многофункциональным столом (MFT) Festool или рабочим столом высотой 790 мм, упорная пластина, измерительная шкала, ножка, опора, общая длина 1.280 – 2.070 мм, длина пропила 380 – 2.300 мм, в картонной упаковке	495968
	Упор-удлинитель **KA-UG-KS 120-R/L**	для KS 120, KS 88, в комплект входит KA-UG-L и KA-UG-R, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 120, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, в картонной упаковке	497514
4	Ограничитель упора **KA-AR**	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	488560
5	Зажим **KL-KS 120**	для KS 120, KS 88, устанавливается слева или справа, зажим для фиксации заготовки, входит в комплект поставки KS 120, макс. высота заготовки 120 мм, в упаковке для торговых стендов	494391
6	Угловой упор **AB-KA-UG/2**	для KS 120, KS 88, упор для установки мебельных карнизов в наклонном положении, совместим только с торцовочным упором тележки-трансформера KA-UG, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	203356
	Угловой упор **AB-KS 120**	для KS 120, KS 88, упор для установки мебельных карнизов в наклонном положении, также используется для крепления торцовочного упора KA-KS, совместимость только с KA-KS, угловой упор с расширителем стола, в упаковке для торговых стендов	494369
7	Стол-трансформер **UG-KA-KS 120-Set**	для KS 120, KS 88, просто складывается для транспортировки, (торцовочный упор KA-UG-R и KA-UG-L входят в комплект поставки), транспортировочные ролики, Упор-удлинитель KA-UG-KS 120-R, Упор-удлинитель KA-UG-KS 120-L, рабочая высота 900 мм, масса 21 кг, в картонной упаковке	497354
	Стол-трансформер **UG-KAPEX KS 120**	для KS 120, KS 88, просто складывается для транспортировки, транспортировочные ролики, рабочая высота 900 мм, масса 10,1 кг, в картонной упаковке	497351
8	Многофункциональный стол **MFT KAPEX**	для использования в качестве подставки под KAPEX, требуется зажимной комплект SZ-KS для фиксации, стол с перфорированной плитой и складными ножками, размеры стола 869 x 581 мм, раб. высота/со складн. ножками 180 мм, рабочая высота стола 790 мм, допустимая нагрузка 120 кг, масса 19 кг, в картонной упаковке	495465
9	Зажимной комплект **SZ-KS**	для KS 60, KS 88, KS 120, для крепления KS на многофункциональном столе, в упаковке для торговых стендов	494693
10	Пильные диски	на с. 84	

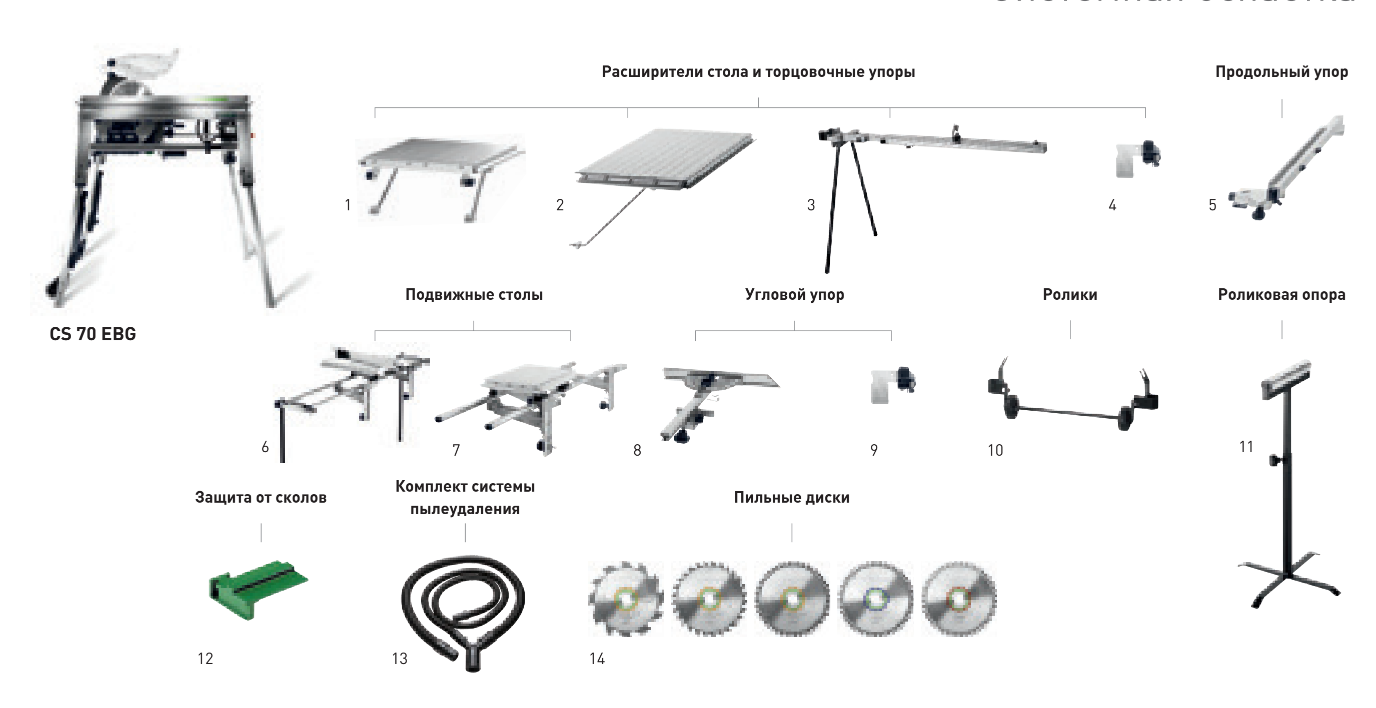
Системная оснастка



Оснастка для монтажной дисковой пилы CS 50 EBG

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Удлинитель стола **VL**	для CS 50, CMS-GE, простой монтаж, складной, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, опорная поверхность 400 мм, размер 375 x 454 мм, размеры длина x ширина 375 x 454 мм, в картонной упаковке	492092
2	Рамка опорная **AF**	для CS 50, CMS-GE, опора для установки с любой стороны, поддерживает заготовки при торцевании, увеличивает опорную поверхность на 300 мм, размеры длина x ширина 662 x 390 мм, в картонной упаковке	492242
3	Расширитель стола **VB**	для CS 50, с юстируемой шкалой, увеличивает опорную поверхность на 410 мм, макс ширина пропила при продольной распиловке 610 мм, размеры длина x ширина 664 x 438 мм, в картонной упаковке	492090
	Кожух опорный DOMINO **VB-CMS/CS 50**	для CS 50, CMS-GE, пластина-заглушка, складные ножки, размеры длина x ширина 664 x 480 мм, в картонной упаковке	495531
4	Упор-удлинитель **CS 70 KA**	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, длина 1.200 – 2.050 мм, в картонной упаковке	488063
5	Ограничитель упора **KA-AR**	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	488560
6	Продольный упор **LA-CS 50/CMS**	для CS 50, CMS-GE, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	574796
7	Подвижный стол **ST**	для CS 50, CMS-GE, для MFT 3-VL, макс. ширина пропила при торцевании 830 мм, в картонной упаковке	492100
8	Угловой упор **WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	574797
9	Ограничитель упора **WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	491712
10	Защита от сколов **CS 50 SP/10**	для CS 50, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	492241
11	Роликовая опора **RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, регулируемая высота 630 – 1.000 мм, в картонной упаковке	488711
12	Складные ножки **CS 50 KB**	для CS 50, два положения регулировки по высоте, откидные ножки для расширения CS 50, в картонной упаковке	575671
13	Комплект шлангов для пылеудаления **CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывющего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, Использовать аппараты MINI / MIDI можно только с переходным шлангом 499196, диаметр 27 /36 мм, в картонной упаковке	488292
14	Бокс для пильных дисков **SGA**	для CS 50, CMS-GE, безопасного и удобного хранения до 4-х пильных дисков (макс. диаметр 190 мм) и 3-х противоскольных вкладышей (не входят в комплект поставки), в картонной упаковке	492228
15	Пильные диски	на с. 84	

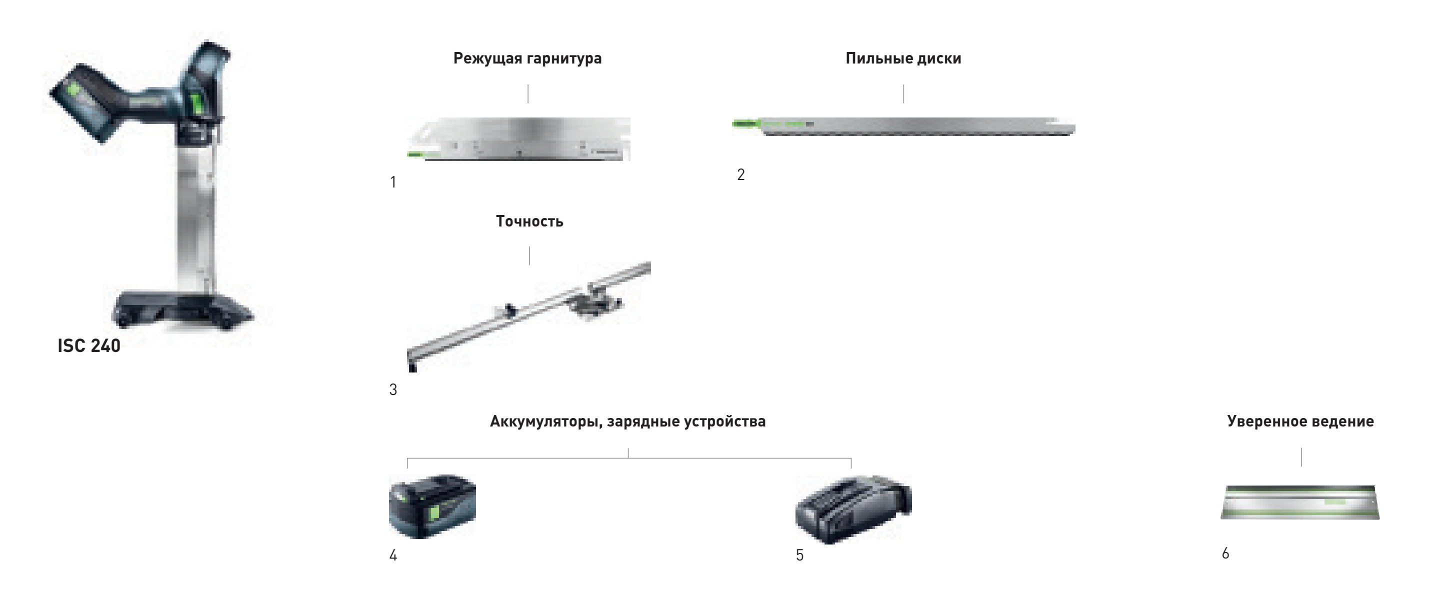
Системная оснастка



Оснастка для монтажной дисковой пилы CS 70 EBG

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Удлинитель стола **CS 70 VL**	для CS 70, простой монтаж, складной, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, увеличивает опорную поверхность на 580 мм, размеры длина x ширина 525 x 522 мм, в картонной упаковке	488061
2	Расширитель стола **CS 70 VB**	для CS 70, с юстируемой шкалой, простой и быстрый монтаж и демонтаж, для безопасного и точного пиления по ширине, увеличивает опорную поверхность на 411 мм, макс ширина пропила при продольной распиловке 680 мм, размеры длина x ширина 773 x 435 мм, в картонной упаковке	488060
3	Упор-удлинитель **CS 70 KA**	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, длина 1.200 – 2.050 мм, в картонной упаковке	488063
4	Ограничитель упора **KA-AR**	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	488560
5	Продольный упор **CS 70 LA**	для CS 70, MFT/3-VL, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	488062
6	Подвижный стол **CS 70 ST**	для CS 70, для разделки листов, простой и быстрый монтаж и демонтаж, опорные ножки, линейка упора с дополнительным зажимом, макс. ширина пропила при торцевании 920 мм, в картонной упаковке	488059
7	Подвижный стол **CS 70 ST 650**	для CS 70, простой и быстрый монтаж и демонтаж, макс. ширина пропила при торцевании 650 мм, в картонной упаковке	490312
8	Угловой упор **WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	574797
9	Ограничитель упора **WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	491712
10	Транспортировочные ролики **CS 70 TR**	для CS 70, устанавливаются на складные ножки, для удобной и простой транспортировки, в картонной упаковке	488064
11	Роликовая опора **RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, регулируемая высота 630 – 1.000 мм, в картонной упаковке	488711
12	Защита от сколов **CS 70 SP /10**	для CS 70, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	490340
13	Комплект шлангов для пылеудаления **CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывющего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, Использовать аппараты MINI / MIDI можно только с переходным шлангом 499196, диаметр 27 /36 мм, в картонной упаковке	488292
14	Пильные диски	на с. 84	

Системная оснастка



Оснастка для аккумуляторного резака ISC 240 для раскроя изоляционных материалов

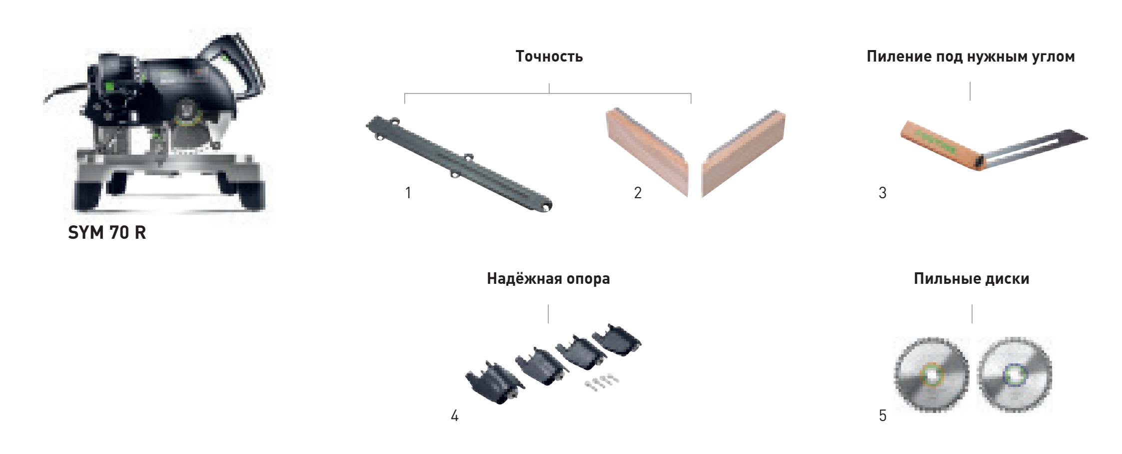
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Режущая гарнитура **SG-240/G-ISC**	для ISC 240 EB, Режущая гарнитура с пильным полотном с разведёнными зубьями, для изоляционных плит из пенополиуретана и полистирола, минерального волокна и стекловолокна, длина пропила 240 мм, в упаковке для торговых стендов	575409
	Режущая гарнитура **SG-350/G-ISC**	для ISC 240 EB, Режущая гарнитура с пильным полотном с разведёнными зубьями, для изоляционных плит из пенополиуретана и полистирола, минерального волокна и стекловолокна, длина пропила 350 мм, в упаковке для торговых стендов	575410
	Режущая гарнитура **SG-240/W-ISC**	для ISC 240 EB, Режущая гарнитура с пильными полотном с волнистым лезвием, для гибких изоляционных материалов из минеральной ваты и натуральных волокон, длина пропила 240 мм, в упаковке для торговых стендов	575411
	Режущая гарнитура **SG-350/W-ISC**	для ISC 240 EB, Режущая гарнитура с пильными полотном с волнистым лезвием, для гибких изоляционных материалов из минеральной ваты и натуральных волокон, длина пропила 350 мм, в упаковке для торговых стендов	575412
2	Пильное полотно **DSB 240/G**	для ISC 240 EB, Запасное пильное полотно с разведёнными зубьями для режущей гарнитуры SG-240/G-ISC, длина пропила 240 мм, материал пильного полотна HCS, в упаковке для торговых стендов	575414
	Пильное полотно **DSB 350/G**	для ISC 240 EB, Запасное пильное полотно с разведёнными зубьями для режущей гарнитуры SG-240/G-ISC, длина пропила 350 мм, материал пильного полотна HCS, в упаковке для торговых стендов	575415
	Пильное полотно **DSB 240/W**	для ISC 240 EB, Запасное пильное полотно с разведёнными зубьями для режущей гарнитуры SG-240/G-ISC, длина пропила 240 мм, материал пильного полотна HCS, в упаковке для торговых стендов	575416
	Пильное полотно **DSB 350/W**	для ISC 240 EB, Запасное пильное полотно с разведёнными зубьями для режущей гарнитуры SG-240/G-ISC, длина пропила 350 мм, материал пильного полотна HCS, в упаковке для торговых стендов	575417
3	Угловой упор **FS-WA-ISC**	для FS/2 с ISC 240, повторяемость размера с помощью шкалы и ограничителя, не требующий инструментов монтаж на шине-направляющей, положение для удобной переноски углового упора, соединённого с шиной-направляющей, упорная планка, упорная пластина, макс. ширина заготовки 900 мм, диапазон угла -47 – +47°, в картонной упаковке	575413

Системная оснастка

Оснастка для аккумуляторного резака ISC 240 для раскроя изоляционных материалов

	Наименование	Описание	№ для заказа
4	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
5	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	
6	Шины-направляющие	см. главу «Организация рабочего места» на с. 388	

Системная оснастка



Оснастка для торцовочно-усовочной пилы SYMMETRIC SYM 70 R

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Вставка стола-основания **TE-SYM 70**	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	491054
2	Упор дополнительный **ZA-SYM 70 E**	для SYMMETRIC 70 E, для пиления заготовок с чистой задней кромкой, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	491886
3	Малка **SM-SYM 70**	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке для торговых стендов	491053
4	Опоры дополнительные, вертикальные, комплект A-SYS-KS 60 **EH-SYS-SYM 70**	для SYMMETRIC 70 E, проставки для увеличения высоты стола SYM 70 до уровня систейнера SYS 1 T-LOC и Classic, высота опорной плиты=систейнер: при работе с длинными заготовками их можно опирать на систейнер, входит в комплект поставки SYM 70 RE (для дооснащения SYM 70 E), в картонной упаковке	203425
5	Пильные диски	на с. 84	

Системная оснастка



SSU 200

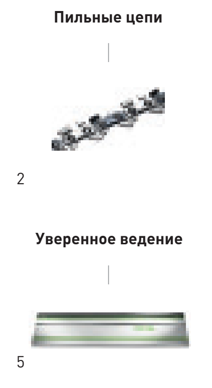


IS 330



Параллельный упор

1



Пильные цепи

2



Масло для смазки цепей

3

Шины пильной цепи

4

Уверенное ведение

5

Точность

6

Оснастка для цепных пил SSU 200, IS 330

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Параллельный упор **PA-SSU 200**	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, двусторонний параллельный упор, в картонной упаковке	769098
	Параллельный упор **PA-A SSU 200**	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, двусторонний направляющий параллельный упор, в картонной упаковке	769099
2	Пильная цепь **SC 3/8"-91 U-39E**	для SSU 200, SSP 200, шаг цепи 3/8", пильная цепь, универсальная, для продольных и поперечных пропилов, в упаковке для торговых стендов	769101
	Пильная цепь **SC 3/8"-91 L-39E**	для SSU 200, SSP 200, шаг цепи 3/8", пильная цепь продольная, для продольных пропилов, в упаковке для торговых стендов	769103
	Пильная цепь **SC 3/8"-91 F-39E**	для SSU 200, SSP 200, шаг цепи 3/8", пильная цепь для тонких пропилов, для тонких и поперечных пропилов, в упаковке для торговых стендов	769102
	Пильная цепь **SC 3/8"-90 I-39E**	для SSU 200, SSP 200, пильная цепь ISO, шаг цепи 3/8", для гибких и прочных изоляционных материалов, в упаковке для торговых стендов	769100
	Пильная цепь **SC 3/8"-90 I-57E**	для IS 330, ISP 330, пильная цепь ISO, шаг цепи 3/8", для гибких и прочных изоляционных материалов, в упаковке для торговых стендов	769088
	Пильная цепь **SC 3/8"-91 IH-57E**	для IS 330, ISP 330, для очень прочных изоляционных материалов, шаг цепи 3/8", пильная цепь ISO Hard, в упаковке для торговых стендов	769090
3	Масло для смазки цепей **CO 1 L**	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, в пластмассовой таре ёмкостью 1 л, в пластик. бутылке	769038
4	Шина пильной цепи **GB 10"-SSU 200**	для SSU 200, SSP 200, в упаковке для торговых стендов	769066
	Шина пильной цепи **GB 13"-IS 330**	для IS 330, ISP 330, в упаковке для торговых стендов	769089
5	Шины-направляющие	см. главу «Организация рабочего места» на с. 388	
6	угловой упор	см. главу «Организация рабочего места» на с. 406	

Пилки для лобзика

Новое многообразие для идеального пиления.

Быстрое пиление по прямой или точные криволинейные резы. В древесине, пластмассе, строительных материалах или металлах. С разведёнными или зашлифованными зубьями, с большим или малым шагом зуба, из инструментальной стали HCS или с твердосплавными вставками. Что бы Вы ни собирались пилить — в новом ассортименте пилок для лобзиков Festool Вы сразу найдёте то, что нужно, с помощью доработанного обзора областей применения.

WOOD

Древесина

Высококачественное полотно из стали HCS для превосходных результатов обработки древесных материалов.

PLASTICS

Пластмассы

Полотна разработаны для наилучших результатов пиления почти всех пластиковых материалов.

METAL

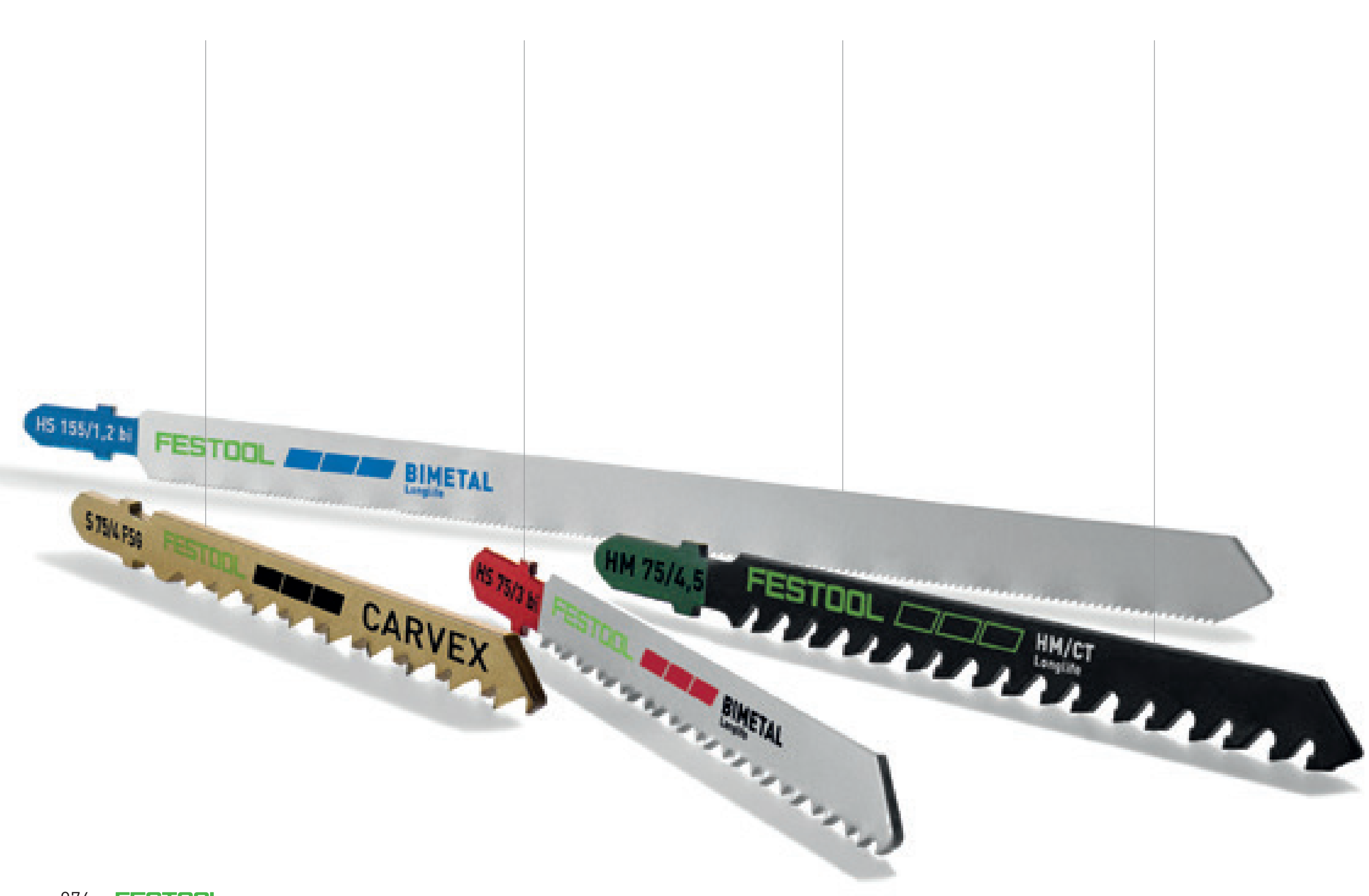
Металл

Биметаллическое волнообразное полотно HCS — то, что надо для обработки алюминия и стали.

BUILDING MATERIALS

По строительным материалам

Твердосплавные вставки максимально увеличивают ресурс даже при обработке абразивных материалов.





Советы по регулировке лобзиков для разного использования.

Регулировка оборотов

Высокие обороты на скорости 4–6 подходят для обработки нечувствительных к температуре, мягких материалов, например древесины. Низкие обороты 1–3 рекомендуются для обработки термочувствительных пластиков, например оргстекла или PET, а также металлов и строительных материалов для снижения пылеобразования и износа пильного полотна.



Регулировка маятникового хода

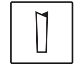
Чем больше маятниковый ход, тем легче и быстрее лобзик режет материал, правда, при этом увеличивается количество сколов. При небольшом или выключенном маятниковом ходе скорость пиления ниже, благодаря чему даже криволинейные пропилы получаются точнее и без сколов.

Материал		Пильное полотно	Применение	Рекомендуемая частота вращения	Рекомендуемый маятниковый ход
WOOD		**Basic**	Для быстрого распила древесины, когда не требуется высокая точность.	4–6	Мин. для высокой точности Макс. для высокой скорости
		Universal	Универсальная пилка для резов под прямым углом в любых деревянных заготовках. Рекомендуется в комбинации с шиной-направляющей Festool.	4–6	
	НОВИНКА	**Straight Cut**	Для высокоточных резов под прямым углом благодаря очень острому углу заточки «японского зуба» — сначала древесное волокно надрезается, а затем разрезается.	4–6	
	НОВИНКА	**Curves**	Для пиления по кривой — даже по очень малым радиусам.	4–6	
	НОВИНКА	**Fine Cut**	Для точных резов без сколов.	4–6	
PLASTICS		**Solid Materials**	Для сплошных пластмассовых плит или армированных пластмасс.	1–3	из
	НОВИНКА	**Profile**	Для пластмассовых профилей, оргстекла (например Plexiglas®) и мягких пластмасс.	1–3	
	НОВИНКА	**Laminate**	Для ламината и меламиновых панелей (например Trespa®).	1–3	
METAL	НОВИНКА	**Steel/Stainless Steel**	Для обработки алюминия, цветных металлов и стали.	1–3	из
		Sandwich Materials	Для многослойных материалов.	1–3	
BUILDING MATERIALS		**Abrasive Materials**	Для цементно-стружечных плит и гипсоволокнистых листов.	1–3	Мин. для высокой точности Макс. для высокой скорости
		Ceramics	Для обработки кирпичей и керамической плитки.	1–3	
		Insulation	Для мягких изоляционных материалов, картона и полистирола.	1–3	

Пилки для лобзика

Шаг, заточка зуба и материал


Разведённые зубья для быстрого пропила


Конически заточенные зубья для чистого пропила

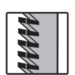


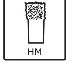
Инструментальная сталь HCS: стандартное качество для всех видов древесины



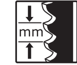
Биметалл HS: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы

Особенности пилок


Твёрдый сплав: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы



Тонкая напайка из твердого сплава HM



Пилки с мелким и крупным зубом. Железное правило: минимум три зуба должны сцепляться с материалом


Волнообразная режущая кромка, зубья фрезерованы

Материал		Прямые резы	Криволинейные резы	резы под прямым углом	Чистый рез без сколов	Рабочая длина	Шаг зуба
WOOD	**Basic**						
	S 75/4/5	○	○			75 мм	4 мм
	S 75/4/25	○	○			75 мм	4 мм
	S 75/4/100	○	○			75 мм	4 мм
	S 105/4/5	○	○			105 мм	4 мм
	Universal						
	S 75/4 FSG/5	○	○	●		75 мм	4 мм
	S 75/4 FSG/20	○	○	●		75 мм	4 мм
	S 105/4 FSG/5	○	○	●		105 мм	4 мм
	S 105/4 FSG/20	○	○	●		105 мм	4 мм
	S 145/4 FSG/5	○	○	●		145 мм	4 мм
	Straight Cut						
	S 75/2,8/5	●		●	○	75 мм	2,8 мм
	S 75/2,8/20	●		●	○	75 мм	2,8 мм
	S 105/2,8/5	●		●	○	105 мм	2,8 мм
	S 105/2,8/20	●		●	○	105 мм	2,8 мм
	S 145/2,8/5	●		●	○	145 мм	2,8 мм
	Curves						
	S 75/1,4 K/5		○		○	75 мм	1,4 мм
	S 75/4 K/5		●			75 мм	4 мм
	S 75/4 K/20		●			75 мм	4 мм
	Fine Cut						
	S 75/2,5/5	●			●	75 мм	2,5 мм
	S 75/2,5/25	●			●	75 мм	2,5 мм
	S 75/2,5/100	●			●	75 мм	2,5 мм
	S 75/2,5 R/5 (с обратным зубом)	●			●	75 мм	2,5 мм

Пилки для лобзика

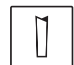
	Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа	Массив древесины	ДСП / столярные плиты без шпона фанера	Ламинированные ДСП, столярные фанерованные плиты	Меламиновые плиты [Trespa®, Resopal®], ламинат (HPL)	Пластмасса, усиленная волокном, стеклопластик (EPOXY)	мягкие пластмассы, ПВХ (Plastics)	Сплошные пластмассовые плиты, оргстекло [Plexiglas®]	Пластмассовые профили, оргстекло [Plexiglas®]
HCS	30 мм	5 шт.	204305	●	●	●					
HCS	30 мм	25 шт.	204306	●	●	●					
HCS	30 мм	100 шт.	204346	●	●	●					
HCS	60 мм	5 шт.	204315	●	●	●					
HCS	30 мм	5 шт.	204316	●	●	●					
HCS	30 мм	20 шт.	204317	●	●	●					
HCS	60 мм	5 шт.	204327	●	●	●					
HCS	60 мм	20 шт.	204332	●	●	●					
HCS	100 мм	5 шт.	204335	●	●	●					
HCS	30 мм	5 шт.	204260	●	●	●					
HCS	30 мм	20 шт.	204261	●	●	●					
HCS	60 мм	5 шт.	204262	●	●	●					
HCS	60 мм	20 шт.	204263	●	●	●					
HCS	100 мм	5 шт.	204264	●	●	●					
HCS	30 мм	5 шт.	204267	●	●	●					
HCS	30 мм	5 шт.	204265	●	●	●					
HCS	30 мм	20 шт.	204266	●	●	●					
HCS	30 мм	5 шт.	204256	●	○	●			○	○	
HCS	30 мм	25 шт.	204257	●	○	●			○	○	
HCS	30 мм	100 шт.	204258	●	○	●			○	○	
HCS	30 мм	5 шт.	204259	●	○	●			○	○	

● очень хорошо подходит
○ подходит

Пилки для лобзика

Шаг, заточка зуба и материал

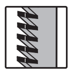

Разведённые зубья для быстрого пропила


Конически заточенные зубья для чистого пропила


Инструментальная сталь HCS: стандартное качество для всех видов древесины


Биметалл HS: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы

Особенности пилок


Твёрдый сплав: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы


Тонкая напайка из твердого сплава HM


Пилки с мелким и крупным зубом. Железное правило: минимум три зуба должны сцепляться с материалом


Волнообразная режущая кромка, зубья фрезерованы

Материал			Прямые резы	Криволинейные резы	резы под прямым углом	Чистый рез без сколов	Рабочая длина	Шаг зуба
PLASTICS	**Solid Materials**							
		HS 75/3 BI/5	○	○			75 мм	3 мм
	Profile							
		S 75/1,5/5	○	○			75 мм	1,5 мм
	Laminate							
		HM 90/3,3/1	○				90 мм	3,3 мм
METAL	**Steel / Stainless Steel**							
		HS 75/1,2 BI/5	●				75 мм	1,2 мм
		HS 75/1,2 BI/20	●				75 мм	1,2 мм
		HS 105/1 BI/5	●				105 мм	1 мм
	Sandwich Materials							
		HS 155/1,2 BI/5	●				155 мм	1,2 мм
BUILDING MATERIALS	**Abrasive Materials**							
		HM 75/4,5	○	●			75 мм	4,5 мм
	Ceramics							
		R 54 G Riff	○	○				54 мм
	Insulation							
		S 155/W/3	○	○				155 мм
	Ассортимент пилок для лобзика Wood							
		STS-Sort/25 W						75 мм

Содержание:
5 x Wood Basic: S 75/4
5 x Wood Universal S 75/4 FSG
5 x Wood Straight Cut S 75/2,8
5 x Wood Curves S75/4 K
5 x Wood Fine Cut S75/2,5

Пилки для лобзика

	Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа	Меламиновые плиты (Trespa®, Resopal®), ламинат (HPL)	Пластмасса, усиленная волокном, стеклопластик (EPOXY)	мягкие пластмассы, ПВХ (Plastics)	Сплошные пластмассовые плиты, оргстекло (Plexiglas®)	Пластмассовые профили, оргстекло (Plexiglas®)	Алюминий, алюминиевые композитные плиты (AL)	Легированные сплавы, цветные металлы	Железо, сталь (FE)	Сэндвич-панели	Нержавеющая сталь (NIROSTA STAINLESS INOX)	Кирпич, керамика	Фиброцементные панели, гипсоволокнистые листы	Картон, изоляционные материалы
BIMETAL	30 мм	5 шт.	204336		○	●	●		○	○						
HCS	30 мм	5 шт.	204268			●		●								
	30 мм	1 шт.	204269	●											●	
BIMETAL	20 мм	5 шт.	204270						●	●	●		●			
BIMETAL	20 мм	20 шт.	204271						●	●	●		●			
BIMETAL	40 мм	5 шт.	204272						●	●	●		●			
BIMETAL	110 мм	5 шт.	204337						●	●	●	●				
	30 мм	1 шт.	204343	●	●										●	
HM	8 мм	1 шт.	204344		●					○	○			●		
	110 мм	3 шт.	204345													●
HCS	30 мм	25 шт.	204275													

● очень хорошо подходит
○ подходит

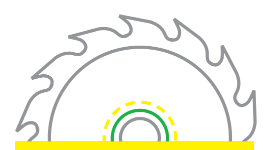
Пильные диски

Высокое качество для идеального реза.

Износостойкость и точность в самых жёстких условиях эксплуатации. Большой выбор в зависимости от вида работ и обрабатываемого материала. Пильные диски из высококачественной стали с зубьями из мелкозернистого твёрдого сплава. Вы добьётесь идеальных результатов, только если качество пильного полотна будет соответствовать качеству инструмента.

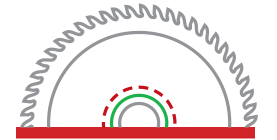


Цветовая маркировка



По древесине/мягкому пластику

Для твёрдой и мягкой древесины, массива древесины и строительных панелей.



По пластику/минеральным материалам

Мелкозернистый твёрдый сплав пильных дисков обеспечивает высокое качество реза ламинированных плит и искусственного камня.



По алюминию

Для алюминиевых профилей и панелей.



Сталь/сэндвич-панели

Зубья со снятыми фасками подходят для пиления кабель-каналов, листового металла и стального профиля.



По строительным материалам

Материал и зубья пильных дисков специально подобраны для обработки абразивных материалов.

Пильные диски



Соответствие материалу

Для получения идеального качества реза и долгого срока службы диски и пильные полотна изготавливаются из высококачественного металла. Угол реза и заточка соответствуют обрабатываемому материалу и инструменту.

Исключительная точность

Долгий срок службы и идеальное качество реза гарантированы благодаря заточке зубьев алмазными шлифовальными кругами на низких скоростях. Превосходные результаты достигаются без серьёзных доводочных операций.

Простота выбора

Цветовая маркировка поможет быстро выбрать нужный диск для конкретной работы.

Снижение теплообразования

Медленное нагревание пильных дисков благодаря лазерной обработке и идеальным термическим свойствам основы диска.

Надёжное качество

Оптимальное соотношение цены и качества благодаря долгому сроку службы и возможности многократной заточки зубьев дисковых пил.

Оптимальная производительность пиления

Ровный и уверенный рез пильными дисками из высококачественной стали с компенсационными прорезями.

Заточка



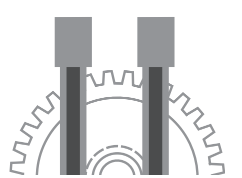
Пильный диск с разведенными зубьями (W/PW)

Зубья этого диска скошены попеременно влево и вправо и режут по очереди. Пильный диск с разведенными зубьями – универсальный для всех типов древесных материалов.



Пильный диск с трапециевидными плоскими зубьями (TF)

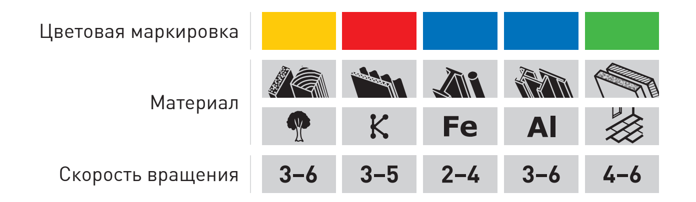
Трапециевидные и плоские зубья чередуются. Этот диск применяется для резания алюминия, твёрдого пластика и материалов с твёрдым покрытием.



Пильный диск с плоскими зубьями (F)

Края зубьев прямые, без скоса. Каждый режет одинаково. Диск предназначен для обработки стали и стройматериалов.

Пильные диски



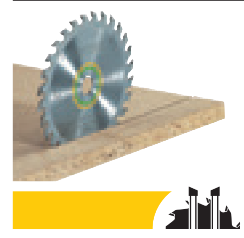
Пильный диск Standard

Пильный диск Standard	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x1,8x20 W18	160 мм	1,8 мм	20 мм	18	25°	W	500458
160x2,2x20 W18	160 мм	2,2 мм	20 мм	18	25°	W	768129
210x2,6x30 W18	210 мм	2,6 мм	30 мм	18	20°	W	493197
230x2,5x30 W24	230 мм	2,5 мм	30 мм	24	20°	W	500647
350x3,5x30 W24	350 мм	3,5 мм	30 мм	24	10°	W	769667

Пильный диск Panther

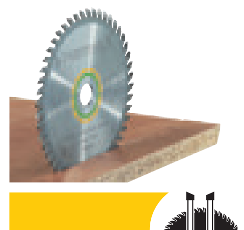
Пильный диск Panther	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x1,8x20 PW12	160 мм	1,8 мм	20 мм	12	25°	W	500460
160x2,2x20 PW12	160 мм	2,2 мм	20 мм	12	20°	PW	496301
190x2,6 FF PW16	190 мм	2,6 мм	FF*	16	28°	PW	492049
210x2,6x30 PW16	210 мм	2,6 мм	30 мм	16	28°	PW	493196
225x2,6x30 PW18	225 мм	2,6 мм	30 мм	18	28°	PW	496303
230x2,5x30 PW18	230 мм	2,5 мм	30 мм	18	28°	PW	500646

Пильное полотно универсальное



Пильное полотно универсальное	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 W28	160 мм	2,2 мм	20 мм	28	15°	W	496302
190x2,6 FF W32	190 мм	2,6 мм	FF*	32	10°	W	492048
210x2,4x30 W36	210 мм	2,4 мм	30 мм	36	15°	W	493198
216x2,3x30 W36	216 мм	2,3 мм	30 мм	36	-5°	W	500124
225x2,6x30 W32	225 мм	2,6 мм	30 мм	32	20°	W	488288
260x2,5x30 W60	260 мм	2,5 мм	30 мм	60	-5°	W	494604

Пильный диск с мелким зубом



Пильный диск с мелким зубом	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x1,8x20 W32	160 мм	1,8 мм	20 мм	32	5°	W	500459
160x2,2x20 W48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	5°	W	491952
190x2,4 FF W48	190 мм	2,4 мм	FF*	48	8°	W	492050
210x2,4x30 W52	210 мм	2,4 мм	30 мм	52	5°	W	493199
216x2,3x30 W48	216 мм	2,3 мм	30 мм	48	-5°	W	491050
216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	W	500125
225x2,6x30 W48	225 мм	2,6 мм	30 мм	48	10°	W	488289
230x2,5x30 W48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	10°	W	500648
260x2,5x30 W80	260 мм	2,5 мм	30 мм	80	-5°	W	494605

Скорость вращения

* FF = крепление FastFix

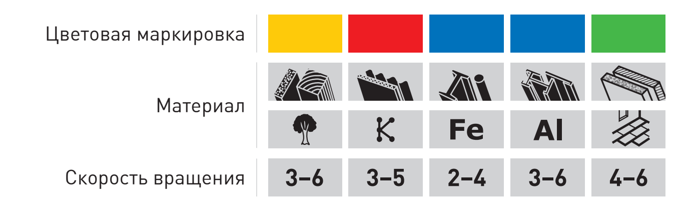
Пильные диски

Материал для обработки | **Подходит для инструмента**

Ламинированные плиты; панели ламината	Шпонированные панели; паркет	Пластмасса мягкая; ПВХ мягкий	Пластмасса твёрдая; ПВХ твёрдый	Массив древесины, поперечный рез; столярные плиты	Массив древесины, продольный рез	Гипсовые и гипсоволокнистые плиты; цементные плиты	Фанера; мультиплекс/ слоистая древесина	Акриловое стекло	Волокнистые плиты MDF средней плотности	Твердо-волокнистые плиты HDF	ДСП	Минераловатные плиты	Элементы бесшовных полов	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60	KAPEX KS 88, KS 120
		●		●	○	○	○		○	●	○					●							
		●		●	○	○	○		○	●	○			●									
		●		●	○	○	○		○	●	○				●								
		●		●	○	○	○		○	●	○						●						
				●	○													●					
				○	●											●							
				○	●									●									
				○	●															●			
				○	●										●								
				○	●														●				
				○	●												●						
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○		●									
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○								●			
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○			●								
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○										●	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○							●				
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○											●
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○					●							
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○			●									
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○									●			
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○				●								
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○										●		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○											●	
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○								●				
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○						●						
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○												●
6	6	3–6	4–6	6	6	1–3	6	4–6	6	3–6	6	3–6	1–3										

● очень хорошо подходит
○ подходит

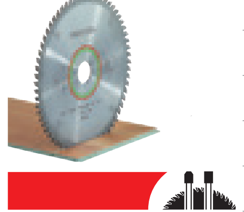
Пильные диски



Пильный диск специальный

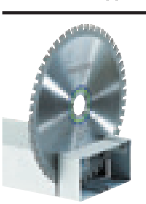
	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 TF52	160 мм	2,2 мм	20 мм	52	-5°	TF	496306
190x2,6 FF TF58	190 мм	2,6 мм	FF*	58	-5°	TF	492051
210x2,4x30 TF72	210 мм	2,4 мм	30 мм	72	-5°	TF	493201
216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	W	491051
216x2,3x30 TF64	216 мм	2,3 мм	30 мм	64	0°	TF	500122
225x2,6x30 TF68	225 мм	2,6 мм	30 мм	68	-5°	TF	488291
230x2,5x30 TF76	230 мм	2,5 мм	30 мм	76	-5°	TF	500649
260x2,4x30 TF68	260 мм	2,4 мм	30 мм	68	0°	TF	494607

Пильный диск специальный



	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 TF48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	4°	TF	496308
190x2,6 FF TF54	190 мм	2,6 мм	FF*	54	4°	TF	492052
210x2,4x30 TF60	210 мм	2,4 мм	30 мм	60	4°	TF	493200
216x2,3x30 WZ/FA60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	WZ/FA	500123
225x2,6x30 TF64	225 мм	2,6 мм	30 мм	64	4°	TF	489459
260x2,5x30 WZ/FA64	260 мм	2,5 мм	30 мм	64	-5°	WZ/FA	494606

Пильный диск с мелким зубом



	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
210x2,2x30 F36	210 мм	2,2 мм	30 мм	36	1°	F	493351
230x2,5x30 F48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	0°	F	500651
350x2,9x30 TF60	350 мм	2,9 мм	30 мм	60	0°	TF	769668

Пильный диск с алмазным зубом



	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 DIA4 Пильный диск подходит только к TS 55 R и TSC 55	160 мм	2,2 мм	20 мм	4	-5°	F	201910

Скорость вращения

* FF = крепление FastFix

Пильные диски

Материал для обработки

Ламинированные плиты; панели ламината	Шпонированные панели; паркет	Пластмасса твёрдая; ПВХ твёрдый	Строительные панели твёрдые, абразивные; плиты с цементной связкой	Алюминиевые листы 8–25 мм; алюминиевые профили	Гипсовые и гипсоволокнистые плиты; цементные плиты	Фанера; мультиплекс/ слоистая древесина	Акриловое стекло	Пластмасса, усиленная волокном	Волокна и ткани на фенольной смоле	Кабельные короба из стали; многослойные панели; двойные полы в офисах	Волокнистые плиты MDF средней плотности	Меламиновые плиты	Алюминиевые композитные плиты	Легированные сплавы; медь, латунь	Элементы бесшовных полов
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
○	○	●		●			●	●	●				●	●	
●	○	○				○	○	○	●		○	●			
●	○	○				○	○	○	●		○	●			
●	○	○				○	○	○	●		○	●			
●	○	○				○	○	○	●		○	●			
●	○	○				○	○	○	●		○	●			
●	○	○				○	○	○	●		○	●			
								○	○	●					
								○	○	●					
										●					
			●		●										●
6	6	4–6	4–6	4–6	4–6	6	4–6	4–6	3–6	2–3	6	4–6	4–6	3–6	4–6

Подходит для инструмента

TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60	KAPEX KS 88, KS 120
●		●							
						●			
	●								
							●		
								●	
					●				
			●						
									●
●		●							
						●			
	●								
								●	
					●				
									●
	●								
			●						
				●					

● очень хорошо подходит
○ подходит


FESTOOL



03 Обработка поверхностей

Обзор инструментов и областей применения

Высокий уровень съёма материала или особо тонкий рисунок шлифования на обработанной поверхности? Работа ставит перед Вами задачи, шлифовальные инструменты Festool обеспечивают их решение. Просто выберите подходящий инструмент для тех работ, которые приходится выполнять наиболее часто.

Эксцентриковые шлифовальные машинки с редуктором ROTEX







	RO 90 DX на с. 99	**RO 125** на с. 100	**RO 150** на с. 101
Области применения			
Ровные поверхности			
Грубое шлифование	○	●	●
Предварительное шлифование	○	●	●
Тонкое шлифование	○	●	●
Финишное шлифование	○	○	○
Скругленные поверхности			
Грубое шлифование	○	●	●
Предварительное шлифование	●	●	●
Тонкое шлифование	●	●	●
Финишное шлифование	○	○	○
Углы			
Грубое шлифование	●		
Предварительное шлифование	●		
Тонкое шлифование	●		
Финишное шлифование	○		
Полирование			
Небольшие поверхности	●	●	○
Большие поверхности		○	●
Технические данные			
Напряжение аккумулятора (В)			
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)			
Потребляемая мощность (с сетевым адаптером*) (Вт)	400	500	720
Частота вращения при движении ROTEX (мин$^{-1}$)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Частота вращения при эксцентриковом движении (мин$^{-1}$)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Ход эксцентрика (мм)	3	3,6	5
Диам. шлифовальной тарелки (мм)	90	125	150
Масса (с литий-ионным аккумулятором**) (кг)	1,5	1,9	2,3

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

	Эксцентриковые шлифовальные машинки	Аккумуляторная эксцентриковая шлифовальная машинка	Эксцентриковые шлифовальные машинки				
							
	ETS 125 R на с. 102	**ETSC 125** на с. 103	**ETS EC 125** на с. 104	**ETS 150/3** на с. 105	**ETS 150/5** на с. 105	**ETS EC 150/3** на с. 106	**ETS EC 150/5** на с. 106
	○	○	○	○	●	○	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	○	●	○
	○	○	○	○	●	○	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	○	●	○
		18					
		3,1					
	250	150*	400	310	310	400	400
	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
	2	2	3	3	5	3	5
	125	125	125	150	150	150	150
	1,2	1,4**	1,2	1,8	1,8	1,2	1,2

● очень хорошо подходит
○ подходит

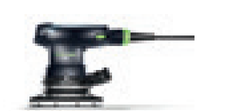
Обзор инструментов и областей применения

	Шлифовальная машинка RUTSCHER с редуктором		RUTSCHER с прямым приводом	
				
	RS 100 на с. 108	**RS 100 C** на с. 108	**RS 200** на с. 109	**RS 300** на с. 110
Области применения				
Ровные поверхности				
Грубое шлифование	●	●		
Предварительное шлифование	●	●	○	○
Тонкое шлифование	○	○	●	●
Финишное шлифование			○	○
Скругленные поверхности				
Грубое шлифование				
Предварительное шлифование				
Тонкое шлифование				
Финишное шлифование				
Углы				
Грубое шлифование				
Предварительное шлифование				○
Тонкое шлифование				●
Финишное шлифование				○
Профили				
Грубое шлифование				
Предварительное шлифование				
Тонкое шлифование				
Финишное шлифование				
Технические данные				
Напряжение аккумулятора (В)				
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)				
Потребляемая мощность (с сетевым адаптером*) (Вт)	620	520	330	280
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	6.000	7.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Ход эксцентрика (мм)	5	5	2,4	2,4
Шлифовальная подошва (мм)	115 x 221	115 x 221	115 x 225	93 x 175
Масса (с литий-ионным аккумулятором**) (кг)	3,1	3,0	2,5	2,3

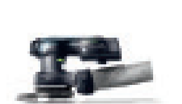
Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

	Аккумуляторная шлифовальная машинка Rutscher	Дельтавидная шлифовальная машинка	Аккумуляторная дельтавидная шлифовальная машинка	Линейная шлифовальная машинка DUPLEX








	RTS 400 R на с. 111	RTSC 400 на с. 112	DTS 400 R на с. 113	DTSC 400 на с. 114	LS 130 на с. 115
	○	○	○	○	
	●	●	●	●	○
	○	○	○	○	
					●
					●
					○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	●
	○	○	○	○	○
					○
					●
					●
					○
		18		18	
		3,1		3,1	
	250	150*	250	150*	260
	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	4.000 – 6.000
	2	2	2	2	4
	80 x 130	80 x 130	100 x 150	100 x 150	133 x 80
	1,2	1,4**	1,2	1,4**	1,7

● очень хорошо подходит
○ подходит

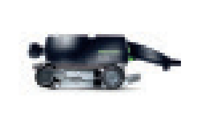
Обзор инструментов и областей применения

	Ротационная шлифовальная машинка	Шлифовальная машинка для стен и потолков PLANEX	
			
	RAS 180 на с. 116	**LHS-E 225** на с. 117	**LHS 225** на с. 118
Области применения			
Ровные поверхности			
Грубое шлифование	●		
Предварительное шлифование	●		
Тонкое шлифование			
Финишное шлифование			
Скругленные поверхности			
Грубое шлифование	○		
Предварительное шлифование	○		
Тонкое шлифование			
Финишное шлифование			
Сухое строительство			
Шлифование гипсокартона и сухой шпатлевки		●	●
Шлифование готовой шпатлёвки		●	●
Шлифование высоких потолков		●	●
Придание фактуры поверхностям			

Технические данные			
Потребляемая мощность (Вт)	1.500	400	550
Число оборотов холостого хода (мин-^{1})	800 – 4.000	400 – 920	340 – 910
Диам. шлифтарелки (мм)	180	215	215
Длина ленты х ширина ленты (мм)			
Поверхность шлифования (мм)			
Ø инструмента (мм)			
Масса (длина 1,10 м) (кг)			3,8
Масса (длина 1,60 м) (кг)			4,6
Масса (кг)	4,2	4,0	

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

Ленточная шлифовальная машинка		Компактная модульная система CMS	Щёточная машинка RUSTOFIX
			
BS 75 на с. 119	**BS 105** на с. 120	**CMS-BS** на с. 121	**BMS 180** на с. 133
●	●	●	○
●	●	●	○
○	○	○	
		●	○
		○	○
			●
800	1.200	550	1.500
		2.800	800 – 4.000
533 x 75	620 x 105	820 x 120	
135 x 75	160 x 105	185 x 185	
			150
3,8	6,5		7,5

● очень хорошо подходит
○ подходит

Обзор инструментов и областей применения

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX



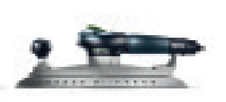




	LEX 3 77 на с. 123	**LEX 3 125/3** на с. 124	**LEX 3 125/5** на с. 124	**LEX 3 150/3** на с. 125	**LEX 3 150/5** на с. 125
Области применения					
Ровные поверхности					
Грубое шлифование		○	●		●
Предварительное шлифование		○	○	○	○
Тонкое шлифование	●	●	○	●	○
Финишное шлифование	●	●		●	
Скругленные поверхности					
Грубое шлифование		○	●		●
Предварительное шлифование		○	○	○	○
Тонкое шлифование	●	●	○	●	○
Финишное шлифование	●	●		●	
Углы					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование					
Тонкое шлифование					
Финишное шлифование					
Технические данные					
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6	6	6	6	6
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000
Частота вращения при эксцентриковом движении (мин$^{-1}$)	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000
Ход эксцентрика (мм)	2,5	3	5	3	5
Диам. тарелки (мм)	77	125	125	150	150
Шлифовальная подошва StickFix (мм)					
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270	290	290	290	290
Масса (кг)	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

	Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER	
		
LEX 3 150/7 на с. 125	**LRS 93** на с. 126	**LRS 400** на с. 127
●	●	●
○	●	●
	○	○
●		
○		
	●	●
	●	●
	○	
6	6	6
20.000	14.000	14.000
10.000		
7	4	4
150		
	93 x 175	80 x 400
310	310	390
1,0	1,5	2,1

● очень хорошо подходит
○ подходит

Обзор инструментов и областей применения

Ротационная полировальная машинка

	 **SHINEX RAP 150-14** на с. 130	 **SHINEX RAP 150-21** на с. 130	 **POLLUX 180** на с. 131
Области применения			
Полирование			
Небольшие поверхности	○	○	
Большие поверхности	●	●	●
Технические данные			
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200	1.500
Число оборотов холостого хода (мин-1)	600 – 1.400	900 – 2.100	800 – 2.400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150	180
Шпиндель	M14	M14	M14
Масса (кг)	2,1	2,1	3,6

очень хорошо подходит ●
подходит ○

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором ROTEX

ROTEX RO 90 DX





Круг, который может шлифовать в углах.

- Четыре инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования, шлифования в углах и полирования. Минимальные производственные затраты и большая экономия рабочего времени
- Долгий срок службы благодаря надёжному подшипниковому узлу эксцентрикового вала, редуктору с двойной изоляцией и пылезащищённому выключателю
- Эксцентрико-вращательное движение ROTEX для комфортного полирования — низкая скорость вращения обеспечивает относительно небольшой уровень температуры, что помогает избежать сильного нагрева обрабатываемой поверхности и связанных с этим возможных дефектов.
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	400
Частота вращ. при движении ROTEX (об/мин)	260 – 520
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	3.500 – 7.000
Ход шлифования (мм)	3
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,5



= MMC-электроника



Комплект поставки	№ для заказа
RO 90 DX FEQ-Plus шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм (мягкая, HT), шлифовальная подошва StickFix V93, защитный кожух Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2 T-LOC	571819

Четыре инструмента в одном.

Инструменты для грубого шлифования, тонкого шлифования и полирования, а также дельтавидная шлифовальная машинка объединены в одном инструменте. Экономия, максимальная универсальность использования, широкий спектр применения. Повышает производительность. Бережёт время и деньги.

Системная оснастка на с. 136



Подробнее на с. 154



Эксцентриковая шлифовальная машинка
с редуктором ROTEX

ROTEX RO 125







Компактный и универсальный.

- Производительность съёма в три раза больше, чем у обычной эксцентриковой шлифмашинки благодаря мощному двигателю и комбинации эксцентрикового и вращательного движений
- Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования
- Безопасная для здоровья работа благодаря пылеудалению по принципу Jetstream
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	500
Частота вращ. при движении ROTEX (об/мин)	300 – 600
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	3.000 – 6.000
Ход шлифования (мм)	3,6
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
RO 125 FEQ-Plus шлифовальная тарелка FastFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2 T-LOC	571779

Исключительная долговечность.

Качественный, надёжный редуктор. Особый способ установки выключателей, обеспечивающий надёжную защиту от пыли и двойное уплотнение редуктора.

Системная оснастка
на с. 137

Подробнее
на с. 156



Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором ROTEX



ROTEX RO 150



Уникальный принцип «три в одном» с продуманной концепцией инструмента

- Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента
- Безупречные поверхности без следов обработки благодаря эксцентриковому движению
- Шлифование вблизи кромок благодаря Festool PROTECTOR



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Частота вращ. при движении ROTEX (об/мин)	320 – 660
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	3.300 – 6.800
Ход шлифования (мм)	5
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,3





= MMC-электроника

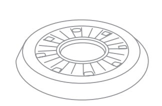
Комплект поставки	№ для заказа
Шлифовальная тарелка FastFix Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), защитный кожух Festool PROTECTOR	
RO 150 FEQ в картонной упаковке	575066
RO 150 FEQ-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	575069



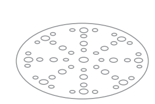
Быстрая смена тарелок благодаря принципу FastFix.

Просто, быстро и надёжно. Кроме Ваших рук, другой инструмент не нужен. Просто снимите тарелку, замените её и продолжайте работу.

Системная оснастка на с. 138



Подробнее на с. 157



Эксцентриковые шлифовальные машинки

ETS 125 R





Удобство и работа без лишних усилий.

Эргономичная конструкция позволяет легко управлять инструментом одной рукой. Система контроля вибрации обеспечивает плавный ход тарелки. Вы сможете дольше работать без усталости.

Компактная шлифовальная машинка для работы одной рукой

- Работа без усталости: компактная эргономичная конструкция и идеально сбалансированное распределение веса всего 1,2 кг
- Быстрее к цели благодаря повышению производительности съёма на 25 %: с новым электронным блоком MMC число оборотов холостого хода равно рабочей частоте вращения и все 250 Вт переносятся на рабочую поверхность
- Еще чище и без вреда для здоровья: на выбор с пылеудаляющим аппаратом или мешком-пылесборником Longlife и защитным кожухом PROTECTOR для деликатного шлифования оконных ставней, рам и филёнок
- Качество и долговечность: возможность многократного использования мешков-пылесборников из прочного нетканого материала

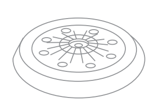
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	250
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	6.000 – 12.000
Ход шлифования (мм)	2
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
ETS 125 REQ в картонной упаковке	201213
ETS 125 REQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	574636

Системная оснастка на с. 139

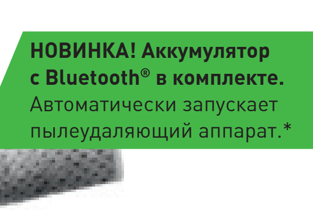


Подробнее на с. 156



Аккумуляторная эксцентриковая шлифовальная машинка

ETSC 125





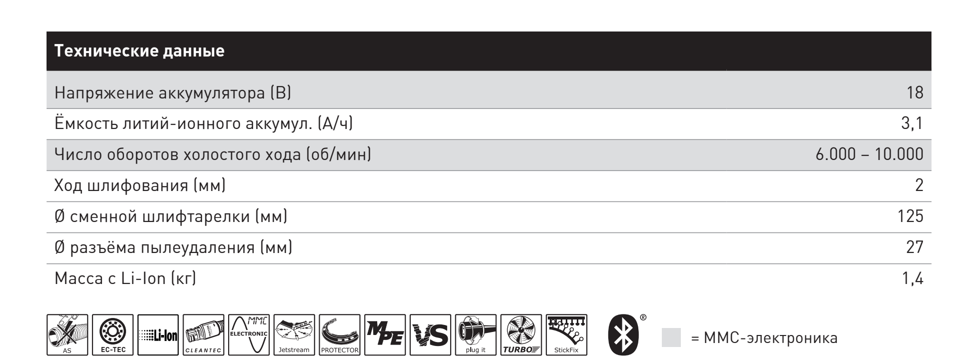


Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

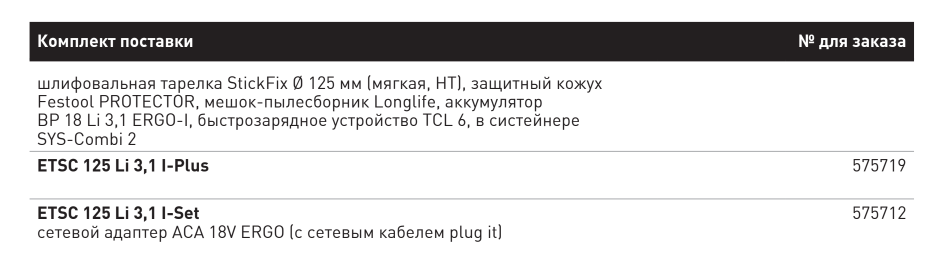


Эргономичная аккумуляторная шлифовальная машинка для работы одной рукой.

- Мобильность и комфорт: без кабеля и шланга, с превосходной эргономичностью, небольшой конструктивной высотой и весом всего 1,4 кг
- Высокая мощность: аккумулятор 18 В Ergo в комбинации с бесщёточным электродвигателем EC-TEC обеспечивает мощность сетевого инструмента
- Бесперебойная работа: благодаря аккумуляторам ёмкостью 3,1 А/ч, время работы которых больше, чем время зарядки
- Неограниченный ресурс: для непрерывного режима работы аккумулятор можно заменить на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка)



Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	3,1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	2
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса с Li-Ion (кг)	1,4



= MMC-электроника



Мобильность.

Неутомительная работа над головой, на вертикальных поверхностях или в труднодоступных местах — без сетевого кабеля и шланга, с оптимальной эргономичностью и весом всего 1,4 кг (вместе с аккумулятором), сбалансированное распределение веса и небольшая конструктивная высота.

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife, аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO-I, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS-Combi 2	
ETSC 125 Li 3,1 I-Plus	575719
ETSC 125 Li 3,1 I-Set сетевой адаптер ACA 18V ERGO (с сетевым кабелем plug it)	575712

Системная оснастка на с. 139



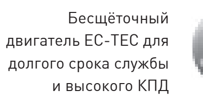
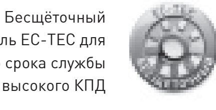
Подробнее на с. 156

*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Эксцентриковые шлифовальные машинки

ETS EC 125

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

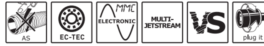


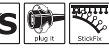
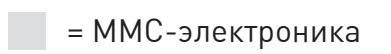


Компактный инструмент для чистового шлифования.

- Долгий срок службы благодаря технологии EC и тормозу шлифовальной тарелки
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Идеально расположенный кнопочный выключатель предотвращает бесконтрольное включение/выключение
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	400
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



= MMC-электроника



Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), вспомогательный инструмент	
ETS EC 125/3 EQ в картонной упаковке	571895
ETS EC 125/3 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	571894
ETS EC 125/3 EQ-GQ всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной коробке), в картонной упаковке	574642

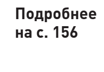
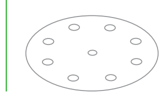
Снаружи – компактная, внутри – продуманная.

ETS EC 125/3 — идеальный инструмент для тонкого и финишного шлифования в классе компактных шлифмашинок. Предназначена для работы одной рукой, отличается оптимальной массой на единицу мощности и ходом эксцентрика 3 мм — для идеального качества поверхности.

Системная оснастка на с. 139



Подробнее на с. 156



Эксцентриковые шлифовальные машинки

ETS 150

Финишное шлифование.

- Превосходное качество отшлифованной поверхности благодаря ходу эксцентрика в 3 мм
- Тормоз тарелки для надежной работы без последующих доводочных операций
- Долгий срок службы благодаря использованию двурядного подшипника
- Масса всего лишь 1,8 кг – работа без лишних усилий

Технические данные	ETS 150/3	ETS 150/5
Потребляемая мощность (Вт)	310	310
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3	5
Ø сменной шлифтарелки (мм)	150	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,8	1,8



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
кассета с фильтром, вспомогательный инструмент	
ETS 150/3 EQ шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), в картонной упаковке	575023
ETS 150/3 EQ-Plus шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), в систейнере SYS 3 T-LOC	575022
ETS 150/5 EQ шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), в картонной упаковке	575057
ETS 150/5 EQ-Plus шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), в систейнере SYS 3 T-LOC	575056

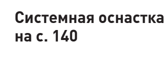


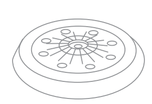


Великолепное качество поверхности.

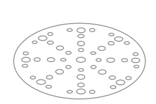
ETS 150/3 – это фаворит в тонком и финишном шлифовании. Являясь самым лёгким в своём классе, при ходе шлифования в 3 мм, эта машинка демонстрирует самое высокое качество поверхности. ETS 150/5 с ходом в 5 мм – это фаворит при подшлифовке или при промежуточном шлифовании.

Системная оснастка
на с. 140





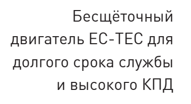
Подробнее
на с. 157



Эксцентриковые шлифовальные машинки

ETS EC 150





Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



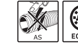


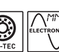
Компактный инструмент для чистового шлифования.

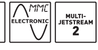
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Превосходное качество обработки поверхности благодаря ходу эксцентрика 3 мм
- Долгий срок службы благодаря технологии EC и тормозу шлифовальной тарелки
- Компактное исполнение и вес всего 1,2 кг для оптимальной эргономичности

Технические данные	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Потребляемая мощность (Вт)	400	400
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3	5
Ø сменной шлифтарелки (мм)	150	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,2	1,2











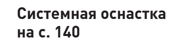
= MMC-электроника



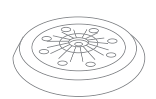
Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент	
ETS EC 150/3 EQ шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), в картонной упаковке	575032
ETS EC 150/3 EQ-Plus шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), в систейнере SYS 2 T-LOC	575031
ETS EC 150/3 EQ-GQ шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной коробке), в картонной упаковке	575400
ETS EC 150/5 EQ шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), в картонной упаковке	575043
ETS EC 150/5 EQ-Plus шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), в систейнере SYS 2 T-LOC	575042
ETS EC 150/5 EQ-GQ шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной коробке), в картонной упаковке	575403

Шлифование — процесс многогранный. Мы учли все его грани.

Над головой, на вертикальных поверхностях или узких кромках — новая ETS EC 150 обеспечит нужную эффективность в любом положении: она выгодно отличается превосходным удобством в обращении и высоким качеством результата обработки. Благодаря высокопроизводительному бесщёточному электродвигателю EC-TEC компактная ETS EC 150 идеально подходит для работы одной рукой и отвечает самым жёстким требованиям по стабильности хода и качеству поверхности.



Системная оснастка на с. 140



Подробнее на с. 157





Как добиться идеальной поверхности? **Лучше всего с системным подходом.**

Быстрый и эффективный съём или тонкое шлифование поверхности перед финишной обработкой? Или обработка поверхности до зеркального блеска? Ни в одной другой сфере системный подход не выражен столь явно, как в наших инструментах для шлифования. Инструментах, которые по своей надёжности и эргономичности отлично подходят для комфортной работы в течении длительного времени. Со специально адаптированными тарелками и шлифовальными подошвами для оптимальной передачи приводного усилия. Со шлифовальными материалами, которые разрабатываются так же тщательно, как и сами инструменты.

Системный подход во главу угла ставит превосходный инструмент и безупречный результат. А также самого пользователя, для которого мы и разрабатываем каждый свой инструмент.



+



+



Система шлифовальных тарелок.

Шлифовальные тарелки для любой области применения с различной степенью жёсткости: от супермягкой до жёсткой. Быстро заменяются и выгодно отличаются низким теплообразованием и эффективным пылеудалением благодаря принципу JETSTREAM.

Система шлифовальных материалов.

Шлифовальные материалы и система пылеудаления оптимально подходят для инструментов. Индивидуальная адаптация для решения любой задачи — от грубого до тонкого шлифования. Долгий срок службы, фиксирующая подкладка StickFix и максимально быстрая замена.

Система пылеудаления и организация рабочего места.

Хорошо спланированное рабочее место экономит время и трудозатраты. А благодаря оптимальному пылеудалению воздух остаётся чистым. Это гарантирует высокое качество результатов работы и защиту Ваших лёгких от шлифовальной пыли.

RUTSCHER
RS 100







Самостоятельное пылеудаление.

- Безопасная для здоровья работа благодаря плавному ходу и наличию специального гасителя вибрации
- Хороший обзор рабочей поверхности и чистота рабочего места благодаря эффективной турбосистеме пылеудаления
- Отличные результаты шлифования и возможность продолжительной работы без усталости благодаря идеальному расположению центра тяжести
- Высокая экономичность благодаря большой мощности и понижающему редуктору

Высокая производительность съёма.

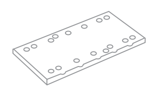
Машинки RUTSCHER с редуктором специально рассчитаны на высокий уровень съёма материала за счёт понижения редуктором передаточного числа оборотов. Поэтому они идеально подходят для сошлифовки старых, многослойных и затвердевших покрытий на большой площади.

Технические данные	RS 100 Q	RS 100 CQ
Потребляемая мощность (Вт)	620	520
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000	7.000
Число рабочих ходов (об/мин)	12.000	14.000
Ход шлифования (мм)	5	5
Сменная шлифподошва (мм)	115 x 221	115 x 221
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	3,1	3

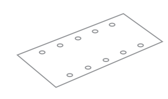


Комплект поставки	№ для заказа
RS 100 Q шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567757
RS 100 Q-Plus шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в систейнере SYS 2 T-LOC	567697
RS 100 CQ шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в картонной упаковке	567759
RS 100 CQ-Plus шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в систейнере SYS 2 T-LOC	567699

Системная оснастка на с. 141



Подробнее на с. 162



RUTSCHER
RS 200



Тонкое шлифование плоских поверхностей.

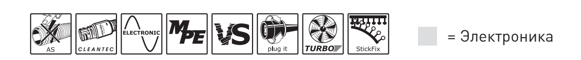
- Долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифовальной подошве
- Высокое число оборотов и прямой привод дают тонкий рисунок шлифования и исключают необходимость в доводке
- Высокая производительность и экономичность благодаря большой шлифовальной подошве
- Возможность обрабатывать изделие с трёх сторон близко к краю



Безупречное качество.

RS 200 с ходом в 2,4 мм и прямым приводом – это идеальный инструмент для обработки больших поверхностей с высочайшим качеством. Большая шлифовальная подошва обеспечивает экономичность промежуточного и финишного шлифования: например при подшлифовке дверных полотен или больших мебельных поверхностей.

Технические данные	RS 200 EQ	RS 200 Q
Потребляемая мощность (Вт)		330
Потребляемая мощность (Вт)	330	
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.000 – 10.000	10.000
Число рабочих ходов (об/мин)	8.000 – 20.000	20.000
Ход шлифования (мм)	2,4	2,4
Сменная шлифподошва (мм)	115 x 225	115 x 225
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	2,5	2,5



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром	
RS 200 Q в картонной упаковке	567764
RS 200 EQ в картонной упаковке	567763
RS 200 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	567841

Системная оснастка на с. 141

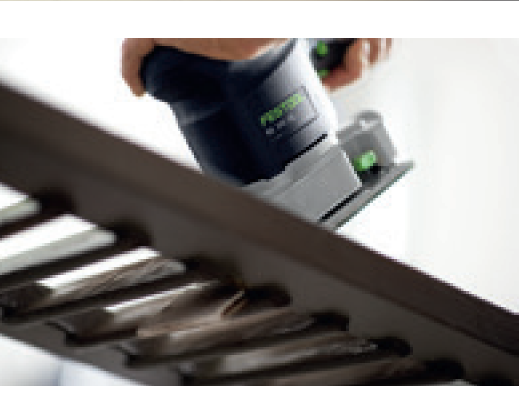
Подробнее на с. 162

RUTSCHER
RS 300









Там, где узко.

Работа в любом месте. В комплект RS 300 включена ламельная шлифовальная подошва для применения в узких проёмах.

Многогранный талант.

- Широкий спектр применения благодаря использованию сменных шлифовальных подошв
- Эргономичная конструкция корпуса — продолжительная обработка вертикальных поверхностей и потолков без лишних усилий
- Долгий срок службы за счет применения надёжных подшипников, навинчиваемого гасителя вибраций, и износостойкой шлифовальной подошвы MPE

Технические данные	RS 300 EQ	RS 300 Q
Потребляемая мощность (Вт)	280	
Потребляемая мощность (Вт)		280
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.000 – 10.000	10.000
Число рабочих ходов (об/мин)	8.000 – 20.000	20.000
Ход шлифования (мм)	2,4	2,4
Сменная шлифподошва (мм)	93 x 175	93 x 175
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	2,3	2,3



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, кассета с фильтром	
RS 300 Q в картонной упаковке	567490
RS 300 EQ в картонной упаковке	567489
RS 300 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	567845
RS 300 EQ-Set шлифовальная подошва в форме утюга, в систейнере SYS 2 T-LOC	567848

Системная оснастка на с. 141



Подробнее на с. 162





RUTSCHER
RTS 400 R

Работа одной рукой.

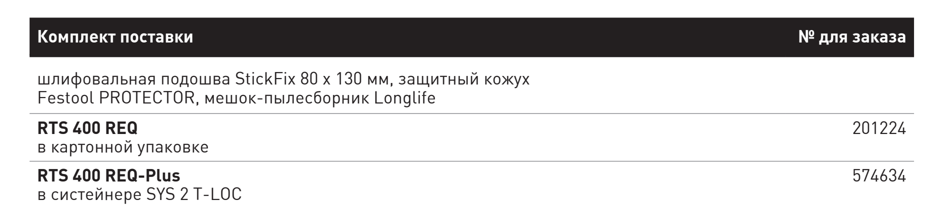
- Работа без усталости: компактная эргономичная конструкция и идеально сбалансированное распределение веса всего 1,2 кг
- Быстрее к цели благодаря повышению производительности съёма на 25 %: с новым электронным блоком MMC число оборотов холостого хода равно рабочей частоте вращения и все 250 Вт переносятся на рабочую поверхность
- Еще чище и без вреда для здоровья: на выбор с пылеудаляющим аппаратом или мешком-пылесборником Longlife и защитным кожухом PROTECTOR для деликатного шлифования оконных ставней, рам и филёнок
- Качество и долговечность: возможность многократного использования мешков-пылесборников из долговечного нетканого материала

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	250
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000 – 12.000
Число рабочих ходов (об/мин)	12.000 – 24.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподошва (мм)	80 x 130
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2





= Электроника



Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
RTS 400 REQ в картонной упаковке	201224
RTS 400 REQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	574634

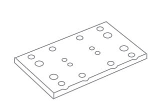




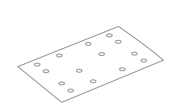
Чистая работа.

Оптимальное пылеудаление для свободного обзора рабочей поверхности и чистоты рабочего места.

Системная оснастка на с. 142



Подробнее на с. 160

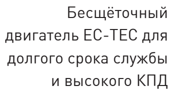
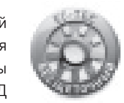


Аккумуляторная шлифовальная машинка RUTSCHER

RTSC 400



НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте.
Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



Эргономичная аккумуляторная шлифовальная машинка Rutscher для работы одной рукой.

- Мобильность и комфорт: без кабеля и шланга, с превосходной эргономичностью, небольшой конструктивной высотой и весом всего 1,4 кг
- Высокая мощность: аккумулятор 18 В Ergo в комбинации с бесщёточным электродвигателем EC-TEC обеспечивает мощность сетевого инструмента
- Бесперебойная работа: благодаря аккумуляторам ёмкостью 3,1 А/ч, время работы которых больше, чем время зарядки
- Неограниченный ресурс: для непрерывного режима работы аккумулятор можно заменить на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка)



Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	3,1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподошва (мм)	80 x 130
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса с Li-Ion (кг)	1,4



= MMC-электроника

Уникальное предложение: с питанием от аккумулятора или от электросети.

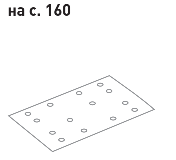
Для любого применения, где может потребоваться более продолжительное время работы, аккумулятор 18 В Ergo можно заменять на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка). В результате Вы получаете сетевой инструмент с кабелем plug it, который может работать в непрерывном режиме — оптимальный выбор в комбинации с пылеудаляющим аппаратом.

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife, аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO-I, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS-Combi 2	
RTSC 400 Li 3,1 I-Plus	575731
RTSC 400 Li 3,1 I-Set сетевой адаптер ACA 18V ERGO (с сетевым кабелем plug it)	575724

Системная оснастка на с. 142



Подробнее на с. 160



*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**



Дельтавидная шлифовальная машинка
DTS 400 R



Компактная машинка для обработки углов.

- Работа без усталости: компактная эргономичная конструкция и идеально сбалансированное распределение веса всего 1,2 кг
- Быстрее к цели благодаря повышению производительности съёма на 25 %: с новым электронным блоком MMC число оборотов холостого хода равно рабочей частоте вращения и все 250 Вт переносятся на рабочую поверхность
- Еще чище и без вреда для здоровья: на выбор с пылеудаляющим аппаратом или мешком-пылесборником Longlife и защитным кожухом PROTECTOR для деликатного шлифования оконных ставней, рам и филёнок
- Качество и долговечность: возможность многократного использования мешков-пылесборников из долговечного нетканого материала

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	250
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000 – 12.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподошва (мм)	100 x 150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2

AS, CLEANTEC, ELECTRONIC, PROTECTOR, MPE, VS, plug it, TURBO, StickFix

= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
DTS 400 REQ в картонной упаковке	201231
DTS 400 REQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	574635





Шлифование по углам и кромкам.

Оптимальная подготовка окон и дверей благодаря подошве в форме утюга, DTS 400 можно уверенно вести как по узким кромкам, так и по углам.

Системная оснастка на с. 142

Подробнее на с. 161

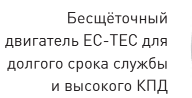
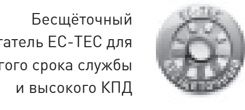
Аккумуляторная дельтавидная шлифовальная машинка

DTSC 400



НОВИНКА! Аккумулятор с Bluetooth® в комплекте.
Автоматически запускает пылеудаляющий аппарат.*

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД




Эргономичная аккумуляторная шлифовальная машинка.

- Мобильность и комфорт: без кабеля и шланга, с превосходной эргономичностью, небольшой конструктивной высотой и весом всего 1,4 кг
- Высокая мощность: аккумулятор 18 В Ergo в комбинации с бесщёточным электродвигателем EC-TEC обеспечивает мощность сетевого инструмента
- Бесперебойная работа: благодаря аккумуляторам ёмкостью 3,1 А/ч, время работы которых больше, чем время зарядки
- Неограниченный ресурс: для непрерывного режима работы аккумулятор можно заменить на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка)



Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	3,1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподошва (мм)	100 x 150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса с Li-Ion (кг)	1,4



= MMC-электроника



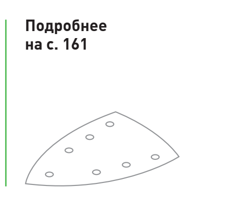
Меньше доводочных операций.
Защитный кожух PROTECTOR для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок.

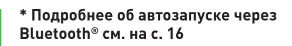
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife, аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO-I, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS-Combi 2	
DTSC 400 Li 3,1 I-Plus	575710
DTSC 400 Li 3,1 I-Set сетевой адаптер ACA 18V ERGO (с сетевым кабелем plug it)	575703

Системная оснастка на с. 142



Подробнее на с. 161





*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**





Линейная шлифовальная машинка
DUPLEX LS 130

Шлифовальная машинка для обработки профилей.

- Экономичная замена ручных работ при обработке фальцев и профилей. Линейный ход шлифования – работа без лишних усилий
- Широкий спектр применения благодаря большому ассортименту шлифовальных подошв и абразивных материалов
- Простая и быстрая смена шлифовальных подошв без помощи вспомогательного инструмента
- Продолжительный срок службы благодаря износостойкой конструкции

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	260
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.000 – 6.000
Число рабочих ходов (об/мин)	8.000 – 12.000
Ход шлифования (мм)	4
Сменная шлифподошва (мм)	133 x 80
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,7



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
LS 130 EQ-Plus профильная подошва Standard FastFix, профильная подошва 90°, в систейнере SYS 1 T-LOC	567850





Закругления и профили.

DUPLEX идеальный инструмент для шлифования закруглений и профилей. Это объясняется линейным ходом шлифования, наличием набора для самостоятельного изготовления подошв, а также большим выбором шлифовальных подошв.

Системная оснастка на с. 143



Подробнее на с. 160



Ротационные шлифовальные машинки

RAS 180





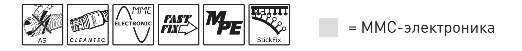
Для грубого шлифования.

- Особенно экономична при использовании на значительных площадях, так как машинка рассчитана на быстрое снятие слоя большой толщины
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые легкие благодаря эффективному удалению пыли
- Забота о здоровье — антистатическое исполнение для большей безопасности при зачистке лака с металла и оптимальное удаление тонкой пыли и стружки с помощью вытяжного кожуха
- Смена шлифовальной тарелки без инструмента

MMC-электроника.

Плавный пуск, постоянное число оборотов и защита от перегрузок делают этот инструмент идеальным для длительного применения в сложных условиях.

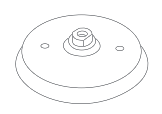
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (об/мин)	800 – 4.000
Ø сменной шлифтарелки (мм)	180
Шпиндель	M14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	4,2



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
RAS 180 E шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), шлифовальные круги StickFix, вытяжной кожух, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	570774

Системная оснастка
на с. 144



Подробнее
на с. 158

Шлифовальная машинка для стен и потолков

PLANEX easy LHS-E 225



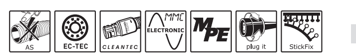


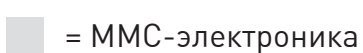
Никогда ещё сухое строительство не было таким простым делом.

- Первая шлифовальная машинка для высоких стен и потолков от Festool, не требующая сборки
- Благодаря выверенному балансу между удобством управления и распределением веса Вы можете долго работать, не уставая
- Небольшой вес значительно облегчает работу
- Износостойкость благодаря интеграции привода в головную часть



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	400
Число оборотов холостого хода (об/мин)	400 – 920
Ø сменной шлифтарелки (мм)	215
Ø шлифматериала (мм)	225
Длина (м)	1,6
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса (кг)	4





= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix LHS-E Ø 215 мм, в сумке для транспортировки LHS-E 225-BAG, в картонной упаковке	
LHS-E 225 EQ	571934
LHS-E 225/CTL 36-Set пылеудаляющий аппарат CTL 36 E AC-LHS	575447
LHS-E 225/CTM 36-Set пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC-LHS	575455



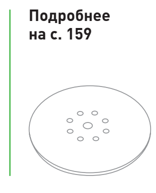
Комфорт и безопасность.

Превосходные результаты в любом положении. На потолке или на стене, процесс шлифования простой и легкий благодаря небольшому весу и высокой подвижности головной части машинки.

Системная оснастка на с. 145

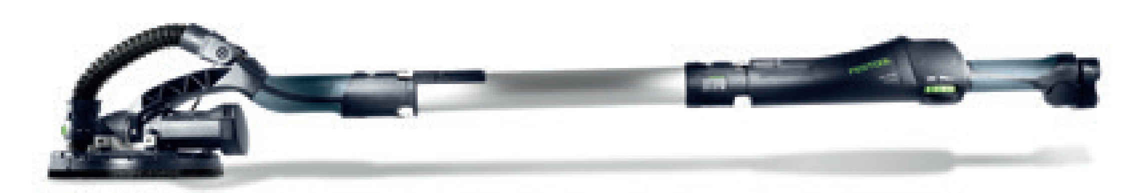


Подробнее на с. 159



Шлифовальная машинка для стен и потолков

PLANEX LHS 225





Короткая или длинная – одинаково эффективна для стен и потолков.

- Две длины – один инструмент: изменение длины всего в несколько приемов
- Высокая производительность съема при шлифовании стен и потолков благодаря прочному 2-ступенчатому редуктору
- Легкое ведение благодаря оптимально расположенному центру тяжести
- Прочный, надежный привод с оптимальным использованием мощности

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	550
Число оборотов холостого хода (об/мин)	340 – 910
Ø сменной шлифтарелки (мм)	215
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса (длина 1,60 м) (кг)	4,6
Масса (длина 1,10 м) (кг)	3,8



= MMC-электроника



Комплект поставки	№ для заказа
в систейнере SYS MAXI	
LHS 225 EQ-Plus/IP шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм с 2 промежуточными подложками	571719
LHS 225 EQ-Plus/SW шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм (супермягкая)	575217
LHS 225-SW/CTL 36-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм (супермягкая), пылеудаляющий аппарат CTL 36 E AC PLANEX	575448
LHS 225-IP/CTL 36-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм с 2 промежуточными подложками, пылеудаляющий аппарат CTL 36 E AC PLANEX	575446
LHS 225-SW/CTM 36-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм (супермягкая), Пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC PLANEX	575456
LHS 225-IP/CTM 36-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм с 2 промежуточными подложками, Пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC PLANEX	575454
LHS 225/CTM 36/STL 450-Set адаптер AD-ST DUO 200, штатив ST DUO 200, Контрольная лампа STL 450, шлифовальная машинка для стен и потолков LHS 225 EQ-Plus/IP, пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC-LHS, держатель инструмента PLANEX	575460

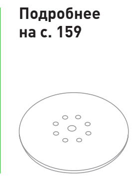
Работа вплотную к кромке.

При помощи съёмного щёточного сегмента машинка PLANEX LHS 225 надёжно и качественно шлифует даже у самого стыка, будь то переход от стены к стене или от потолка к стене.

Системная оснастка на с. 145



Подробнее на с. 159



Ленточная шлифовальная машинка
BS 75

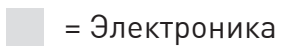


Для шлифования широких поверхностей.

- Работа без лишних усилий благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Великолепные результаты при обработке различных материалов благодаря плавной регулировке скорости ленты для грубого и тонкого шлифования
- Экономичность в работе благодаря высокому тяговому усилию двигателя

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.010
Скорость ленты при номинальной нагрузке (м/мин)	200 – 380
Длина x ширина ленты (мм)	533 x 75
Пятно шлифования (мм)	135 x 75
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	3,8





= Электроника

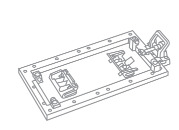
Комплект поставки	№ для заказа
адаптер пылеудаления, мешок-пылесборник, шлифовальная лента P100	
BS 75 в картонной упаковке	570206
BS 75 E в картонной упаковке	570204
BS 75 E-Plus приспобление для стационарной установки, в систейнере SYS MAXI	570203
BS 75 E-Set приспобление для стационарной установки, рамка для шлифования поверхностей, в систейнере SYS MAXI	570207



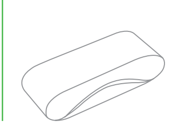
Деликатно и точно.

Шлифовальная рамка служит для предотвращения перекоса машинки и обеспечивает её надёжное ведение по поверхности заготовки.

Системная оснастка на с. 146



Подробнее на с. 163



Ленточная шлифовальная машинка

BS 105



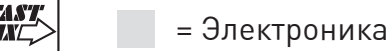


Для шлифования широких поверхностей.

- Работа без лишних усилий благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Великолепные результаты при обработке различных материалов благодаря плавной регулировке скорости ленты для грубого и тонкого шлифования
- Экономичность в работе благодаря высокому тяговому усилию двигателя

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Скорость ленты при номинальной нагрузке (м/мин)	230 – 380
Длина x ширина ленты (мм)	620 x 105
Пятно шлифования (мм)	160 x 105
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	6,5





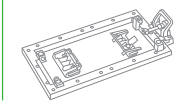
= Электроника

Стационарное применение.

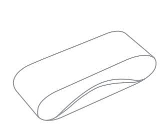
С помощью приспособления для стационарной установки мобильная ленточная шлифмашинка в считаные минуты превращается в настоящий станок. Это позволяет оптимально обрабатывать заготовки небольших размеров.

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник, адаптер пылеудаления, шлифовальная лента P100	
BS 105 в картонной упаковке	570210
BS 105 E-Plus приспобление для стационарной установки, в систейнере SYS MAXI	570209
BS 105 E-Set приспобление для стационарной установки, рамка для шлифования поверхностей, в систейнере SYS MAXI	570212

Системная оснастка на с. 146



Подробнее на с. 163





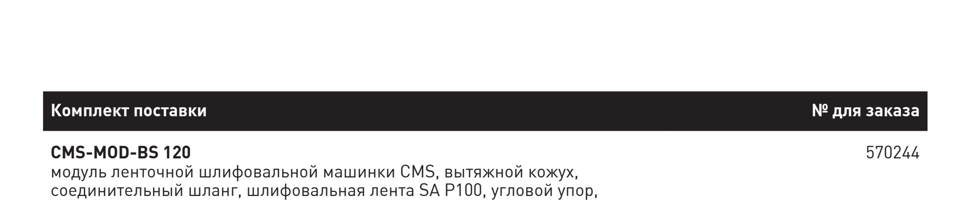
Ленточно-шлифовальный модуль
CMS-BS

Ленточная шлифовальная машинка для системы CMS.

- Изменение угла наклона ленты способствуют равномерности её износа и повышает экономичность
- Быстрая и простая смена шлифовальной ленты – экономия времени на переоснастку
- Наклон шлифовальной ленты для простого шлифования фасок и скосов
- Мощный двигатель для шлифования больших поверхностей без труда

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	550
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.800
Длина x ширина ленты (мм)	820 x 120
Пятно шлифования (мм)	185 x 185
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320





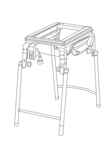
Комплект поставки	№ для заказа
CMS-MOD-BS 120 модуль ленточной шлифовальной машинки CMS, вытяжной кожух, соединительный шланг, шлифовальная лента SA P100, угловой упор, в картонной упаковке	570244



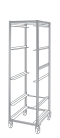
Много возможностей переоборудования.

Компактная модульная система CMS включает основание и при использовании соответствующих модулей переоборудуется в стационарную монтажную пилу или лобзик, а также во фрезерный станок или ленточную шлифмашинку.

Обзор системы CMS на с. 384



Системная оснастка на с. 402



Специально для длительного использования.

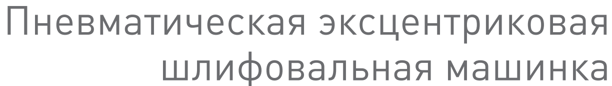


Прочность, долговечность и надёжность в эксплуатации. Идеальный вариант для особых случаев применения, например в автопокрасочных мастерских или в промышленной сфере. Ведь пневматические шлифовальные машинки не требуют специального техобслуживания и заметно легче электроинструментов, а инновационная система IAS 3 гарантирует отличное пылеудаление, низкие значения вибрации и снижение уровня шума для щадящих условий работы.

Тройное преимущество — система Festool IAS 3.

Уникальная система IAS 3 объединяет 3 функции в 1 шланге: подачу сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха, пылеудаление. Шлифовальная пыль и содержащий масло отработанный воздух отводятся от поверхности, не загрязняя её — качество ЛКП будет превосходным. Кроме того, благодаря отводу отработанного воздуха, ход машины становится тише и нет потока холодного воздуха: руки и запястья не мёрзнут, так что работа станет приятнее и безопаснее.





Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка

LEX 3 77





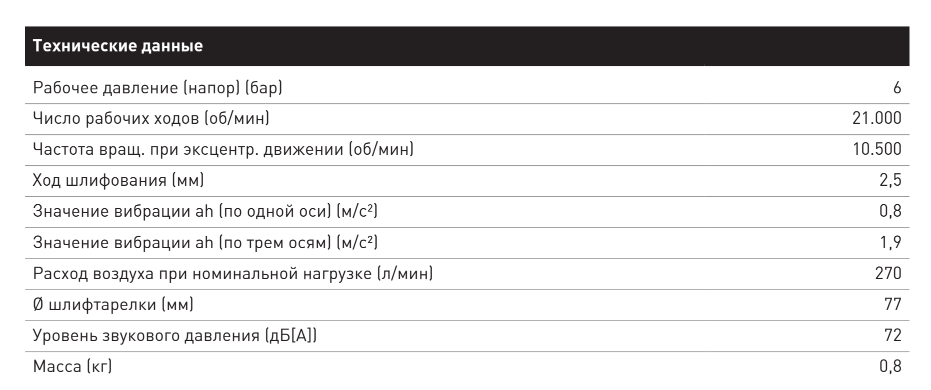
Для финишного шлифования.

- Прочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание
- Низкий уровень шума, минимум вибраций и диффузный отвод отработанного воздуха в комбинации с пневмошлангом для максимальной защиты здоровья пользователя
- Функция торможения шлифовальной тарелки минимизирует ошибки в начале работы и, тем самым, исключает необходимость доводочных операций
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки

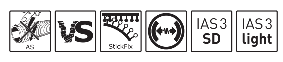


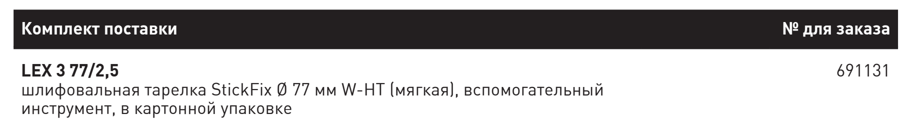
Для исключительно долгого срока службы.

Для организации бесперебойного рабочего процесса без отказов инструмента и необходимости его технического обслуживания.



Технические данные	
Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (об/мин)	21.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	10.500
Ход шлифования (мм)	2,5
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	0,8
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/с²)	1,9
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270
Ø шлифтарелки (мм)	77
Уровень звукового давления (дБ[A])	72
Масса (кг)	0,8

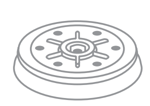




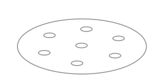
Комплект поставки	№ для заказа
LEX 3 77/2,5 шлифовальная тарелка StickFix Ø 77 мм W-HT (мягкая), вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	691131

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 147



Подробнее на с. 154



Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка

LEX 3 125







Экономит на сжатом воздухе. Но не на результате.

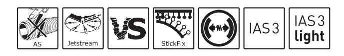
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Низкий уровень вибрации и уровень шума – забота о Вашем здоровье
- Прочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание
- Использование в комбинации со шлангом IAS 3 light упрощает удаление пыли в непрерывном режиме, гарантирует превосходный результат работы и бережет Ваше здоровье



Перепутать невозможно.

Благодаря легко читаемой маркировке хода на аварийном выключателе у всех LEX 3, у Вас под рукой будет всегда подходящий инструмент.

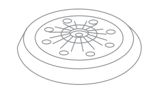
Технические данные	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6
Число рабочих ходов (об/мин)	19.000	19.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	9.500	9.500
Ход шлифования (мм)	3	5
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	1,1	1,1
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/с²)	3,6	4,2
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290
Уровень звукового давления (дБ(A))	70	70
Ø шлифтарелки (мм)	125	125
Масса (кг)	1	1



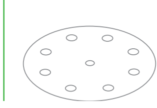
Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 3 125/3 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (супермягкая)	691140
LEX 3 125/5 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT)	691141

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 147



Подробнее на с. 156



Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка

LEX 3 150

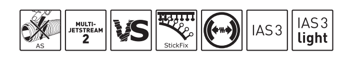




Работает без вибрации. Повышает эффективность.

- Высокая точность — функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Оптимальное пылеудаление и экономный расход шлифовального материала благодаря высококачественной тарелке с технологией MULTI-JETSTREAM 2
- Низкий уровень вибрации и уровень шума – забота о Вашем здоровье

Технические данные	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6	6
Число рабочих ходов (об/мин)	20.000	20.000	20.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	10.000	10.000	10.000
Ход шлифования (мм)	3	5	7
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	2,1	2,7	3,17
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/с²)	3,7	3,9	5,8
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290	310
Уровень звукового давления (дБ[A])	72	72	76
Ø шлифтарелки (мм)	150	150	150
Масса (кг)	1	1	1



Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 3 150/3 шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW)	574996
LEX 3 150/5 шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W)	575081
LEX 3 150/7 шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W)	575077

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

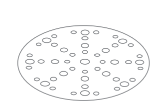


Безопасность и забота о Вашем здоровье.

LEX 3 надёжно лежит в руке благодаря рукоятке с мягкой накладкой. Пылеудаление с помощью системы MULTI-JETSTREAM 2 предотвращает загрязнение воздуха и обеспечивает хороший обзор.

Системная оснастка на с. 147

Подробнее на с. 157



Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER

LRS 93





Идеально подходит для ровных поверхностей.

- Простота и легкость ведения машинки
- Предварительный выбор числа рабочих ходов
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю

Технические данные	
Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (об/мин)	14.000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	310
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	93 x 175
Масса (кг)	1,5



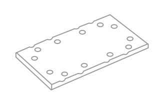
Система гашения вибрации

Чтобы меньше уставали кисти и суставы рук. Специальный гаситель вибраций сводит к минимуму вибрации и колебания, вредные для здоровья человека и состояния инструмента.

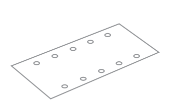
Комплект поставки	№ для заказа
LRS 93M шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	574811

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 149



Подробнее на с. 162



Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER

LRS 400



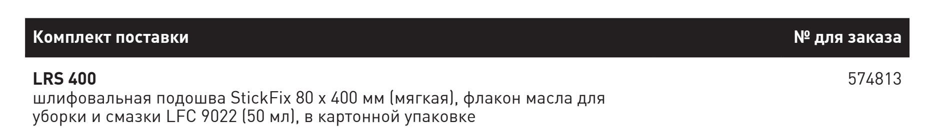


Удлиненная – для больших поверхностей.

- Легка и удобна, несмотря на размеры
- Высокая производительность съема на больших ровных поверхностях
- Эффективная система пылеудаления
- Удобная рукоятка с мягкой накладкой

Технические данные	
Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (об/мин)	14.000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	390
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	80 x 400
Масса (кг)	2,1





Комплект поставки	№ для заказа
LRS 400 шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	574813

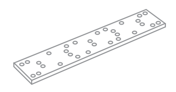
Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.



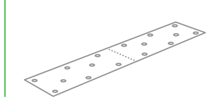
Легкое ведение.

Всеми пневматическими шлифовальными машинками RUTSCHER легко управлять, причем неважно, одной или двумя руками. Рукоятка с мягкой накладкой и дополнительная рукоятка на LRS 400 обеспечивают оптимальную надёжность захвата инструмента.

Системная оснастка на с. 149



Подробнее на с. 161

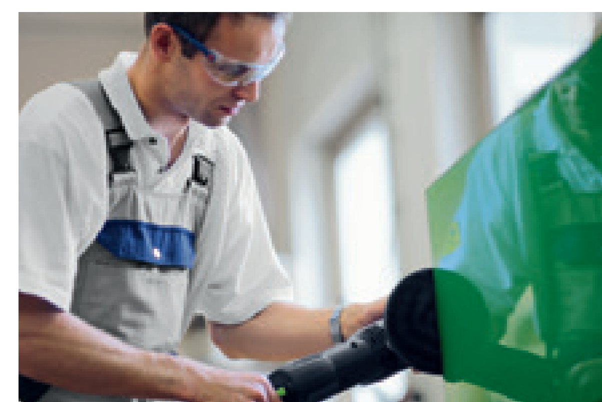


Идеальные поверхности из одних рук:

Полирование и пропитка маслом от Festool.

Блестящий результат.
Festool стремится обеспечить оптимальное взаимодействие машинки, полировальной тарелки, полировальных губок и политуры: для качественной работы и достижения отличных результатов при обработке различных материалов. И всё – за один проход. Без доводочных операций. Для обработки высокоглянцевого лака, светоотверждаемых лаков, материалов на минеральной основе или оргстекла.









Самый аккуратный способ нанесения масла.

Festool предлагает продуманную до мелочей концепцию обработки поверхности путём пропитки маслом — диспенсер SURFIX. В сочетании с высококачественными натуральными маслами он обеспечит быстрое и аккуратное нанесение на поверхность качественного экологичного защитного покрытия.



01



02



03

01 HEAVY-DUTY

Эффективная защита для мебели, столешниц и любых подвергающихся высоким нагрузкам поверхностей внутри помещений: специальное масло Heavy-Duty.

02 ONE-STEP

Блеск и отличное качество: смесь масла и воска One-Step для декоративных поверхностей внутри помещений.

03 OUTDOOR

Отличается погодоустойчивостью и поэтому идеально подходит для обработки древесины любых пород вне помещений: универсальное масло Outdoor.



Экологичные, качественные компоненты — натуральные масла Festool.

Ротационная полировальная машинка

SHINEX RAP 150







Универсальная модель для любого вида работ.

- Акселератор, система регулировки скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Стойкость к высоким нагрузкам благодаря 2-ступенчатому редуктору
- Долгий срок службы благодаря защите от перегрузки и ворсовому фильтру для защиты от загрязнения
- Длительная работа благодаря эргономичной конструкции и лёгкому весу



Технические данные	RAP 150-14 FE	RAP 150-21 FE
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	600 – 1.400	900 – 2.100
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150
Шпиндель	M14	M14
Масса (кг)	2,1	2,1



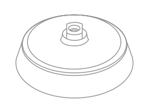
= MMC-электроника

Дозированная мощность.

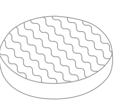
Оптимальная передача приводного усилия за счёт небольшого расстояния между машинкой и тарелкой и благодаря различным положениям рукоятки SHINEX RAP 150.

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм	
RAP 150-14 FE в картонной упаковке	570809
RAP 150-21 FE в картонной упаковке	570811
RAP 150-21 FE-Set Wood каттер, шлифовальные круги StickFix, политура MPA 5010 OR, политура MPA 9010 BL, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм OR W, оранжевая, средней жёсткости, с вафельной поверхностью, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм BL W, голубая, средней мягкости, с вафельной поверхностью, овчина Premium PoliStick Ø 150 мм, салфетки из микроволокна, очиститель для финишной обработки, в систейнере SYS MAXI	574907

Системная оснастка на с. 168



Оснастка для полирования на с. 171



Ротационная полировальная машинка

POLLUX 180



Для больших объёмов.

- Высокий уровень предельно допустимой нагрузки благодаря усовершенствованной системе охлаждения на низких оборотах
- Качественная обработка поверхностей благодаря поддержанию постоянной частоты вращения, бесступенчатой регулировке скорости и плавному пуску
- Акселератор, система регулировки скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Комфортная работа благодаря удобной форме корпуса и оптимальному распределению веса



Для решения сложных задач.

POLLUX 180 E даёт возможность оптимальной обработки в зависимости от свойств материала или поверхности. Благодаря MMC-электронике поддерживается постоянное число оборотов. Это обеспечивает полирование без повреждений изделия и долгих доводочных операций.

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (об/мин)	800 – 2.400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	180
Шпиндель	M14
Масса (кг)	3,6



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
POLLUX 180 E полировальная тарелка StickFix Ø 180 мм, дополнительная рукоятка, в картонной упаковке	570734

Системная оснастка на с. 168

Оснастка для полирования на с. 168



Диспенсер
SURFIX OS











Самый аккуратный способ нанесения масла.

- Превосходная эргономика: колба с маслом защёлкивается в держателе и одновременно служит ручкой
- Чистое дело: предохранительный клапан дозирует распыляемое масло, плотно закрывает банку и защищает масло от высыхания при длительном хранении
- Заметно экономнее, чем при работе с кисточкой или тряпкой: губка StickFix впитывает излишки масла и отдаёт их в нужном месте
- Для любой области применения с одним из трёх видов масел: Heavy-Duty, One-Step и Outdoor для обработки предметов интерьера или экстерьера, для светлой или тёмной древесины. Экологичные качественные натуральные масла без растворителей



Чистая работа.

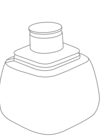
В прилагаемом жестяном контейнере губка диспенсера дольше сохраняет свои свойства и остаётся пригодной для последующих использований.

Комплект поставки	№ для заказа
плита основания	
OS-Set HD 0,3 l губка для нанесения масла с креплением StickFix, колба с маслом Heavy-Duty 0,3 л, в жестяном контейнере	498060
OS-Set OS 0,3 l губка для нанесения масла с креплением StickFix, колба с маслом One-Step 0,3 л, в жестяном контейнере	498061
OS-Set OD 0,3 l губка для нанесения масла с креплением StickFix, колба с маслом Outdoor 0,3 л, в жестяном контейнере	498062
OS-SYS3-Set колба с маслом Heavy-Duty 0,3 л, колба с маслом One-Step 0,3 л, колба с маслом Outdoor 0,3 л, губка для нанесения масла с креплением StickFix, шлифовальный войлок зелёный, шлифовальный войлок белый, шлифовальный круг STF-D150 P180 RU2, шлифовальныйкруг STF-D150 P240 Granat, в систейнере SYS 3 T-LOC	498063

Системная оснастка на с. 173



Подробнее о натуральных маслах на с. 129





Щёточная шлифовальная машинка

RUSTOFIX BMS 180

Раз-два и готово: RUSTOFIX.

- Три операции с помощью одного инструмента: структурирование, промежуточное шлифование, выглаживание поверхности
- Регулируемые опорные ролики для точной установки глубины структурирования
- Быстрая и простая замена щеток
- Защита от перегрузок для увеличения срока службы инструмента



Лучший способ быстрого структурирования древесины.

RUSTOFIX — оптимальный выбор для того, кто хочет придать деревянной поверхности рустикальный вид. Инструмент позволяет работать максимально безопасно и экономично. Он идеально подходит для изготовления мебели, а также санации старых или фахверковых конструкций.

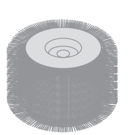
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (об/мин)	800 – 4.000
Ø инструмента (мм)	150
Шпиндель	M14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	7,5



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
BMS 180 E щётка LD 85, щётка KB 85, вытяжной кожух, оправка, зажимной фланец, вспомогательный инструмент, в кейсе	570775

Системная оснастка на с. 151



Система Festool.
Всё под контролем.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: например, при шлифовании. Именно поэтому практически все расходные материалы Festool заменяются без использования вспомогательного инструмента и подходят к любой шлифовальной машинке из системы Festool.



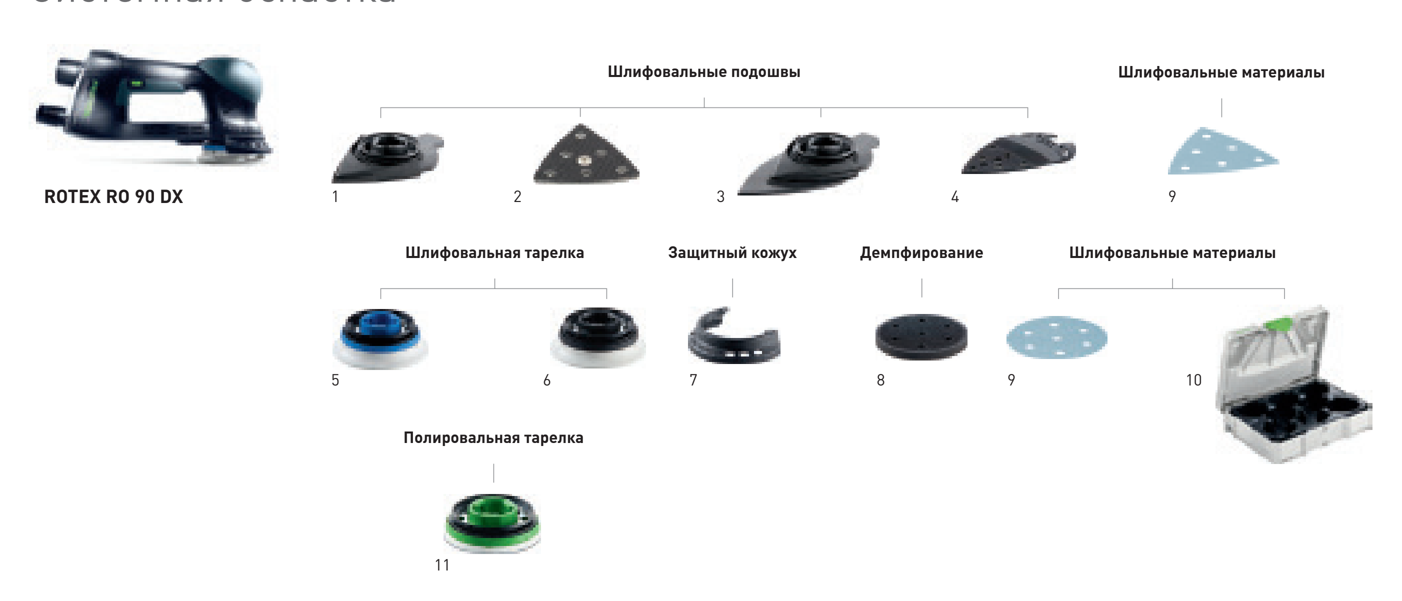
03 Обработка поверхностей
Обзор системы и оснастки

Шлифование

Полирование

Масляная пропитка

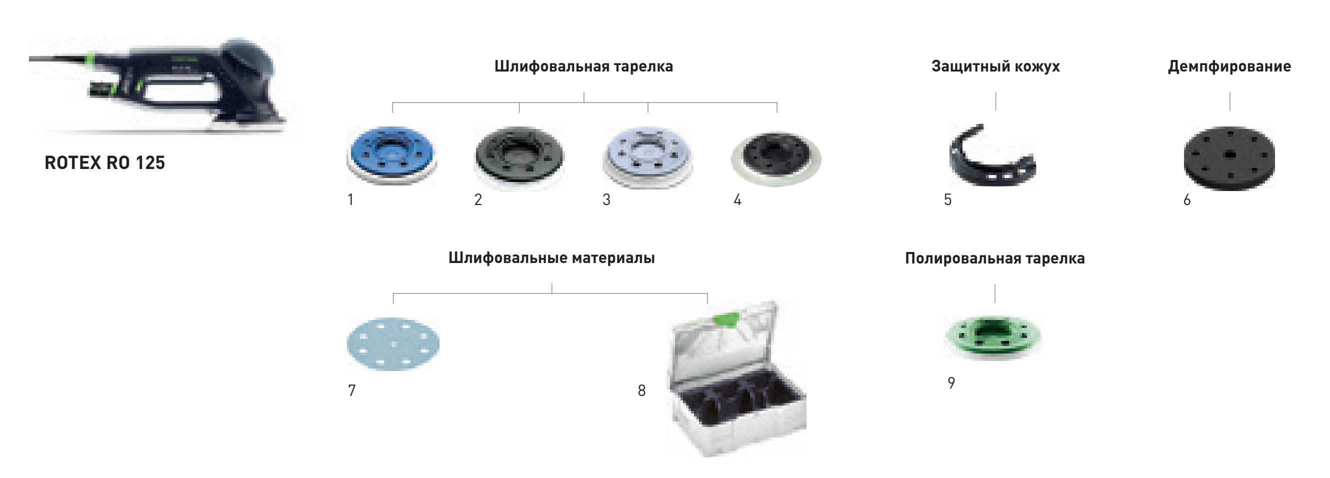
Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 90 DX

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва **SSH-GE-STF-RO90 DX**	для шлифовального материала 93 V, треугольная шлифовальная подошва, плита-основание без сменной шлифовальной подошвы, для крепления шлифовальной подошвы StickFix мягкой и жесткой, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	496802
2	Шлифовальная подошва **SSH-STF-V93/6-W/2**	для DX 93, RO 90 DX, липучка StickFix для быстрой смены абразива, мягкое исполнение, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488715
	Шлифовальная подошва **SSH-STF-V93/6-H/2**	для DX 93, RO 90 DX, липучка StickFix для быстрой смены абразива, жесткое исполнение, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488716
3	Шлифовальная подошва **LSS-STF-RO90 V93/6**	для шлифовального материала 93 V, плита-основание, включая сменную шлифовальную подошву, шлифовальная подошва V93 для ламелей, для шлифования в узких проёмах, в упаковке для торговых стендов	496803
4	Шлифовальная подошва **LSS-STF-RO90 V93 E**	запасная шлифовальная подложка для шлифовальной подошвы для ламелей, в упаковке для торговых стендов	497483
5	Шлифовальная тарелка **ST-STF D90/7 FX H-HT**	FastFix, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	495623
6	Шлифовальная тарелка **ST-STF D90/7 FX W-HT**	FastFix, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	496804
7	Комплект Protector **FP-RO 90**	для RO 90 DX, кожухи (Protector) для защиты оконных стыков, S, M, L, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	497936
	Защитный кожух **FESTOOL 90FX**	для RO 90 DX, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	496801
8	Промежуточная подложка **IP-STF-D90/6**	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, промежуточная подложка D 90 мм, высота 15 мм, в упаковке 1 шт., диаметр 90 мм, в упаковке для торговых стендов	497481
9	Шлифовальные материалы	на с. 154	
10	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF-D77/D90/93V**	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 8, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	497687
11	Полировальная тарелка **PT-STF-D90 FX-RO90**	для RO 90 DX, FastFix, для крепления полировальных материалов Ø 80 мм, полирование мебельных кантов, полирование малых площадей, диаметр 75 мм, в упаковке для торговых стендов	495625

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка **ST-STF D125/8 FX-H-HT**	FastFix, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492127
2	Шлифовальная тарелка **ST-STF D125/8 FX-W-HT**	FastFix, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492125
3	Шлифовальная тарелка **ST-STF D125/8 FX-SW**	FastFix, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492126
4	Шлифовальная тарелка FastFix **LT-STF D125/RO125**	FastFix, для шлифования ламелей, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба FastFix, диаметр 125 мм, в упаковке для торговых стендов	492129
5	Защитный кожух **FESTOOL 125FX**	для RO 125 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	493912
6	Промежуточная подложка **IP-STF-D120/8-J**	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492271
7	Шлифовальные материалы	на с. 156	
8	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF D125**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	497685
9	Полировальная тарелка **PT-STF-D125 FX-RO125**	для RO 125 FEQ, FastFix, для крепления полировальной оснастки, диаметр 115 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	492128

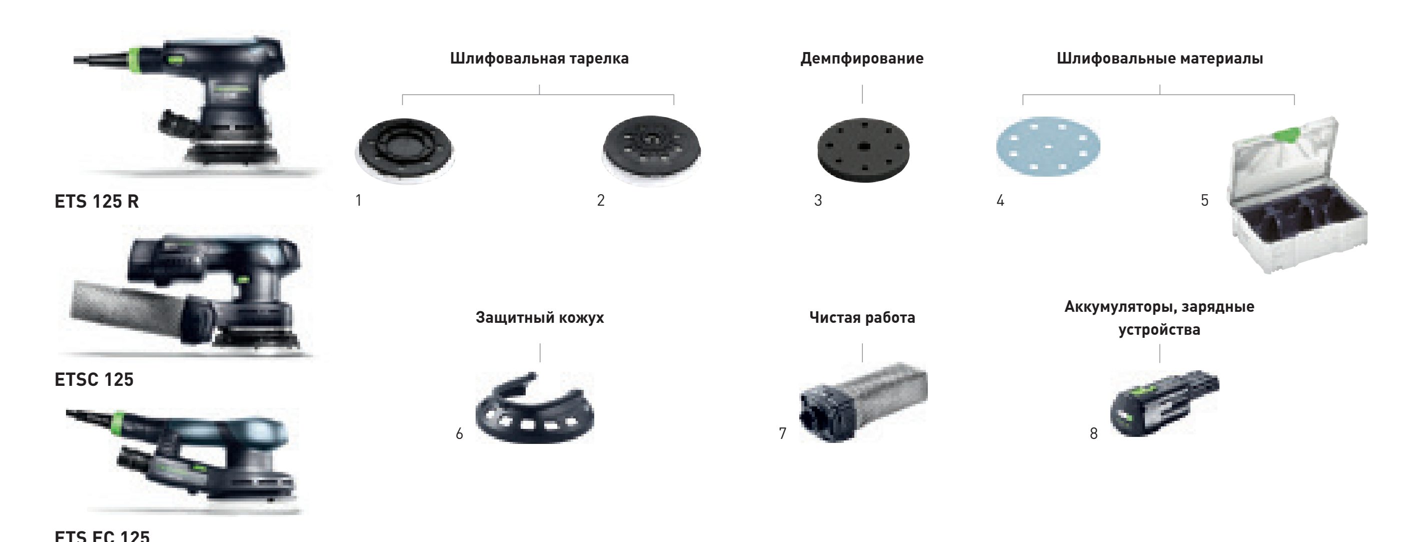
Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT**	для RO 150, FastFix, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202463
2	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT**	для RO 150, FastFix, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202461
3	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-FX-SW**	для RO 150, FastFix, супермягкое исполнение, эластичная структура, MULTI-JETSTREAM 2, для закруглений и изгибов большого радиуса, диаметр 150 мм, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202462
4	Защитный кожух **FESTOOL 150FX**	для RO 150 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	493913
5	Промежуточная подложка **IP-STF D150/MJ2-5/2**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	203348
	Промежуточная подложка **IP-STF D150/MJ2-15/1**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм, в упаковке для торговых стендов	203351
6	Шлифовальные материалы	на с. 157	
7	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF D150**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, Размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690
8	Полировальная тарелка **PT-STF-D150 FX**	для RO 150 FEQ, FastFix, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	496151
	Полировальная тарелка **PT-STF-D150 M8**	для RO 150, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	496152
9	Ручка дополнительная **ZG-RAS/RO**	для RO 150, RAS, RAP 150/180, в картонной упаковке	487865
	Рукоятка **BG-RO 150**	для RO 150 FEQ, в упаковке для торговых стендов	495188

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETS 125 R, ETSC 125, ETS EC 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M4-J W-HT**	для ES 125, ETS 125, ETSC 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, для надежной работы с шлифовальными материалами зернистостью до P220, JETSTREAM, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492280
	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M4-J SW**	для ES 125, ETS 125, ETSC 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492282
2	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M8-J H**	для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492284
	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M8-J W-HT**	для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492286
	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M8-J SW**	для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492288
3	Промежуточная подложка **IP-STF-D120/8-J**	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492271
4	Шлифовальные материалы	на с. 156	
5	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF D125**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	497685
6	Защитный кожух **PR ETS-R 125**	для ETS 125 REQ, ETSC 125, для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	201690
7	Мешок-пылесборник Longlife **SB-Longlife RTS/DTS/ETS**	для RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стендов	201693
8	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 Ergo**	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов Festool, эргономичная, лёгкая конструкция, напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	202499
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 Ergo-I**	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов Festool, Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), эргономичная лёгкая конструкция для удобного обращения с аккумуляторными шлифмашинками Festool, напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	202497
	Сетевой адаптер **ACA 220-240/18V Ergo**	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов Festool, для длительного режима работы аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, эргономичная, лёгкая конструкция, сетевой кабель с разъёмом plug it (4 м), входное напряжение 220 – 240 В, напряжение 18 – 20 В, номинальная мощность 150 Вт, масса 0,3 кг, в упаковке для торговых стендов	202501

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETS 150, ETS EC 150

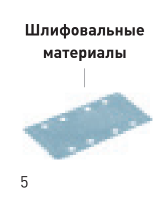
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202460
	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202458
	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-M8-SW**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202459
2	Промежуточная подложка **IP-STF D150/MJ2-5/2**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	203348
	Промежуточная подложка **IP-STF D150/MJ2-15/1**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм, в упаковке для торговых стендов	203351
3	Шлифовальные материалы	на с. 157	
4	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF D150**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, Размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690
5	Турбофильтр в комплекте **TFS-ES 150**	для ES 150, ETS 150, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, не подходит для ETS EC 125/150, бумажный фильтр для турбоотвода пыли с держателя, кассета с фильтром, турбофильтр, в упаковке для торговых стендов	489631
6	Турбофильтр **TF II-RS/ES/ET/25**	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, бумажный фильтр для отвода пыли, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	487871
	Турбофильтр **TF II-RS/ES/ET/5**	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, бумажный фильтр для отвода пыли, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	487779

Системная оснастка


RUTSCHER RS 100







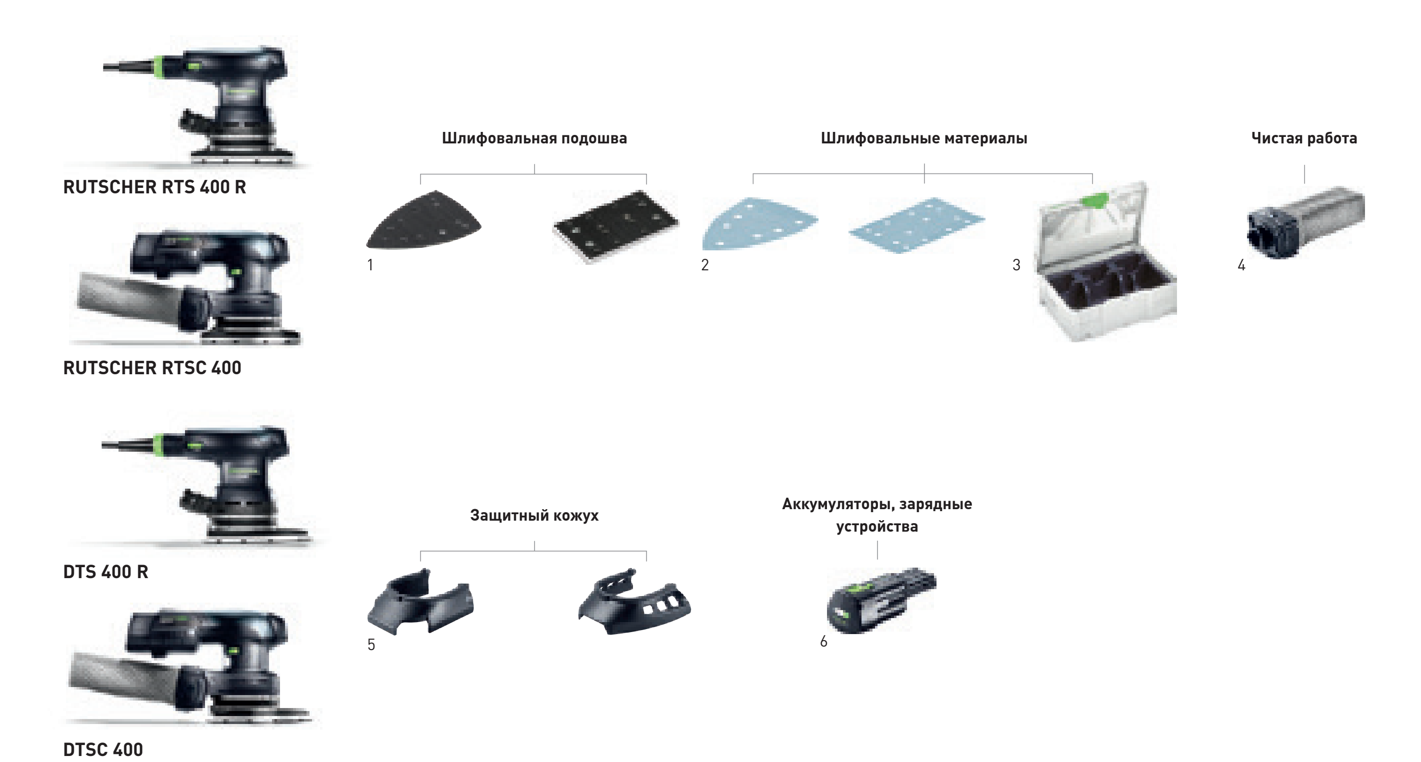

RUTSCHER RS 200


RUTSCHER RS 300

Оснастка для RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва **SSH-STF-115x221/10 RS 1 C**	для RS 100 C, RS 1 C, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стендов	488226
	Шлифовальная подошва **SSH 115x221/10-RS 1 C**	для RS 100 C, RS 1 C, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стендов	492310
	Шлифовальная подошва **SSH-STF-115x225/10**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	483679
	Шлифовальная подошва **SSH-STF-115x225/10-KS**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, липучка StickFix для быстрой смены абразива, с защитой кромок, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	485648
	Шлифовальная подошва **SSH-STF-93x175/8**	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	483905
	Шлифовальная подошва для ламелей **SSH-STF-L93x230/0**	для RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, ламельная шлифовальная подошва, длина мин. 93 мм, ширина 230 мм, размер 93 x 230 мм, в упаковке для торговых стендов	486371
	Шлифподошва в форме утюга **SSH-STF-V93x266/14**	для RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	486418
2	Шлифовальная подошва **SSH-115x225/10**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	489629
	Шлифовальная подошва **SSH-115x225/10-KS**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, с защитой кромок, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	485647
	Шлифовальная подошва **SSH-93x175/8**	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	489630
3	Дырокол **10L 115x225**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 10, в упаковке для торговых стендов	481523
4	Турбофильтр **TF-RS 1/5**	для RS 100, RS 1, для установки в кассету с фильтром, бумажный фильтр для отвода пыли, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	483674
	Турбофильтр **TF II-RS/ES/ET/25**	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, бумажный фильтр для отвода пыли, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	487871
	Турбофильтр **TF II-RS/ES/ET/5**	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, бумажный фильтр для отвода пыли, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	487779
	Турбофильтр в комплекте **TFS II-ET/RS**	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, бумажный фильтр для турбоотвода пыли с держателя, кассета с фильтром, турбофильтр, в упаковке для торговых стендов	487780
5	Шлифовальные материалы	на с. 162	

Системная оснастка



Оснастка для RUTSCHER RTS 400 R, RTSC 400, дельтавидных шлифовальных машинок DTS 400 R, DTSC 400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва **SSH-STF-80x130/8**	для RS 4, липучка StickFix для быстрой смены абразива, перфорация с 8 отверстиями, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	483906
	Шлифовальная подошва **SSH-80x130/8**	для RS 4, для шлифовального материала без липучки, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	491366
	Шлифовальная подошва **SSH-STF-80x130/12**	для RTS 400, RS 400, RTSC 400, липучка StickFix для быстрой смены абразива, перфорация для 12 отверстий, длина мин. 80 мм, ширина 130 мм, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	489252
	Шлифовальная подошва **SSH-STF-Delta100x150/7**	для DTS 400, DTSC 400, DS 400, для шлифования в углах, размер 100 x 150 мм, в упаковке для торговых стендов	493723
2	Шлифовальные материалы	на с. 160	
3	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF 80x133**	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 6, Размер системейнера SYS 1 T-LOC	497684
	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF Delta 100x150**	с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер системейнера SYS 1 T-LOC	497686
	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF-D77/D90/93V**	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 8, Размер системейнера SYS 1 T-LOC	497687
4	Мешок-пылесборник Longlife **SB-Longlife RTS/DTS/ETS**	для RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стендов	201693
5	Защитный кожух **PR RTS-R 80x133**	для RTS 400 REQ, RTSC 400, для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	201691
	Защитный кожух **PR DTS-R 100x150**	для DTS 400 REQ, DTSC 400, для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	201692
6	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 Ergo**	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов Festool, эргономичная, лёгкая конструкция, напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	202499
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 Ergo-I**	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов Festool, Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), эргономичная лёгкая конструкция для удобного обращения с аккумуляторными шлифмашинками Festool, напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	202497
	Сетевой адаптер **ACA 220-240/18V Ergo**	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов Festool, для длительного режима работы аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, эргономичная, лёгкая конструкция, сетевой кабель с разъёмом plug it (4 м), входное напряжение 220 – 240 В, напряжение 18 – 20 В, номинальная мощность 150 Вт, масса 0,3 кг, в упаковке для торговых стендов	202501

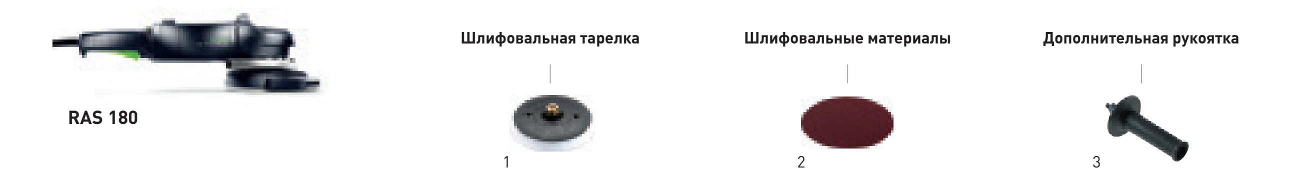
Системная оснастка



Оснастка для линейной шлифовальной машинки DUPLEX LS 130

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Плоская шлифовальная подошва **SSH-STF-LS130-F**	стандартное исполнение, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	490161
2	Профильная подошва для фальцев **SSH-STF-LS130-90 GR**	90 градусов, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	490162
3	Радиусная шлифовальная подошва StickFix **SSH-STF-LS130-R6KV**	вогнутый радиус R 6, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	490163
	Радиусная шлифовальная подошва StickFix **SSH-STF-LS130-R10KV**	вогнутый радиус R10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	491197
4	Радиусная шлифовальная подошва StickFix **SSH-STF-LS130-R18KV**	вогнутый радиус R 18, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	490164
	Радиусная шлифовальная подошва StickFix **SSH-STF-LS130-R25KV**	вогнутый радиус R 25, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	490165
5	Профильная подошва V- образная **SSH-STF-LS130-V10**	минимальный базовый размер клиновидного паза 10 мм, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	490166
6	Профильная подошва для шлифования галтелей, выпуклая **SSH-STF-LS130-R5KX**	выпуклый радиус R5, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	491198
	Профильная подошва для шлифования галтелей, выпуклая **SSH-STF-LS130-R12,5KX**	выпуклый радиус R12,5, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	490167
7	Набор «Сделай сам» **SSH-STF-LS130 Kit**	комплект для изготовления шлифовальных подошв любой формы, в упаковке для торговых стендов	490780
8	Промежуточная подложка **IP-STF-80x133/12-STF LS130/2**	демпфирующий элемент между шлифовальной подошвой и шлифовальным материалом, размер 80 x 133 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	490160
9	Шабер **SSH-LS130-B100**	для удаления покрытий, ширина 100 мм, в упаковке для торговых стендов	491199
10	Ламельная шлифовальная подошва **SSH-STF-LS130-LL195**	для закрытых поверхностей, размер 80 x 195 мм, в упаковке для торговых стендов	491861
11	Шлифовальные материалы	на с. 160	
12	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF 80x133**	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 6, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	497684

Системная оснастка



Оснастка для ротационной шлифовальной машинки RAS 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка **ST-STF-D180/0-M14 W**	для RAS 180, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	485253
	Шлифовальная тарелка **ST-D180/0-M14/2F**	для RAS 180, для фибровых кругов Ø 180 мм, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	485296
2	Шлифовальные материалы	на с. 158	
3	Ручка дополнительная **ZG-RAS/RO**	для RO 150, RAS, RAP 150/180, в картонной упаковке	487865

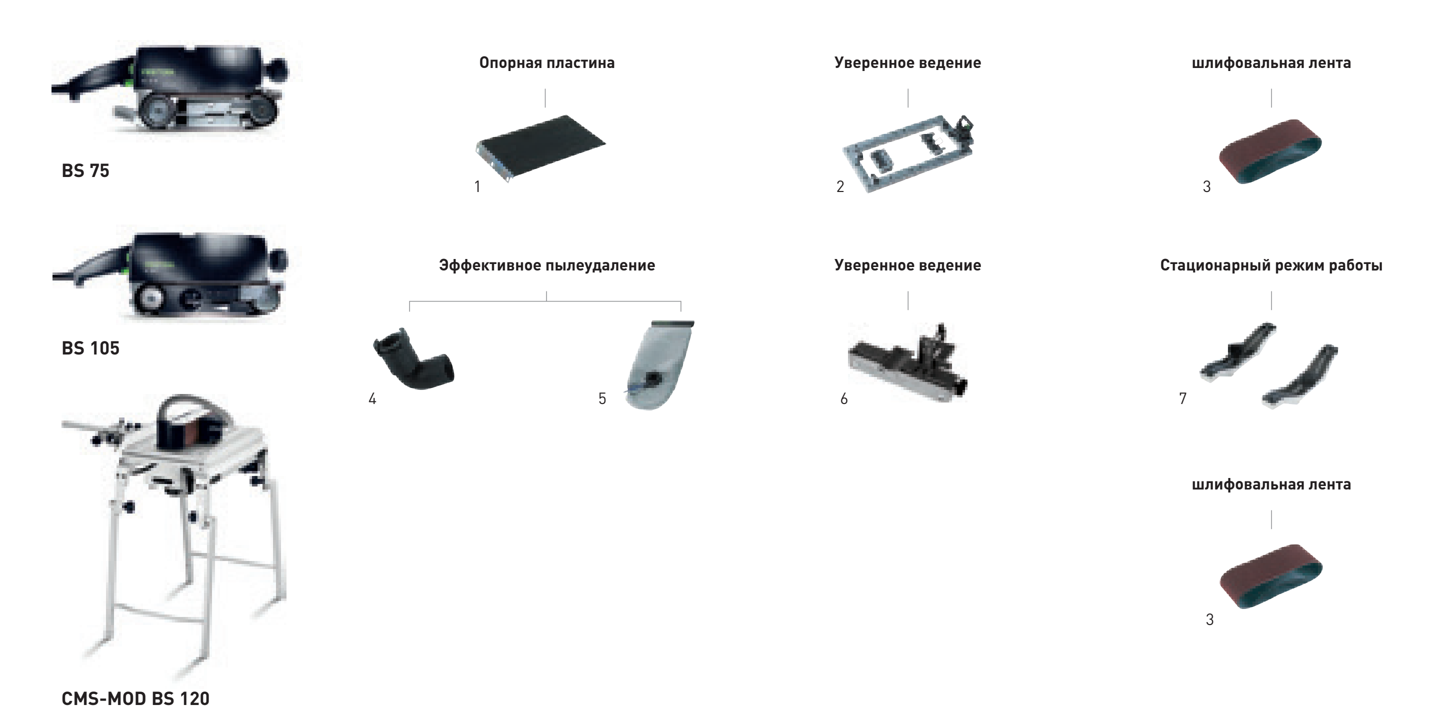
Системная оснастка



Оснастка для шлифовальных машинок для стен и потолков PLANEX easy LHS-E 225, PLANEX LHS 225

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка **ST-STF-D215/8-LHS 225-SW**	для шлифовальной машинки PLANEX, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, супермягкая шлифовальная тарелка, легко огибающая рельефные формы, способствует неутомительной работе благодаря увеличению интенсивности всасывания, в упаковке 1 шт., диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стендов	202546
	Шлифовальная тарелка **ST-STF-D215/8-IP-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, для универсального применения, особенно подходит для изогнутых поверхностей, вкл. 2 промежуточные подложки, не рекомендуется для PLANEX easy LHS-E 225, диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стендов	496106
	Шлифовальная тарелка **ST-STF-D215/8-LHS-E**	для PLANEX easy LHS-E 225 EQ, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, термостойкая «липучка», для эксплуатации под нагрузкой, не подходит для работы в режиме «вакуум», в упаковке 1 шт., диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стендов	201895
2	Промежуточная подложка **IP-STF-D215/8/2x**	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для использования с шлифовальной тарелкой 496106, высота 5 мм, диаметр 215 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	496140
3	Щеточный сегмент **BS-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, для шлифовальной тарелки PLANEX 225 EQ в качестве замены изношенного щёточного сегмента, в упаковке для торговых стендов	495166
	Щеточный сегмент **BS-LHS-E 225**	для PLANEX easy LHS-E 225 EQ, съёмная деталь щёточной вставки PLANEX easy LHS-E 225, в упаковке для торговых стендов	203189
	Щёточная вставка **BE-LHS 225**	для шлифмашинки для стен и потолков PLANEX 225 EQ, съемная часть щёточного сегмента для шлифовальной тарелки PLANEX, в упаковке для торговых стендов	495167
	Щёточная вставка **BE-LHS-E 225**	для PLANEX easy LHS-E 225 EQ, съемная часть щёточного сегмента для шлифовальной тарелки PLANEX, в упаковке для торговых стендов	203190
4	Шлифовальные материалы	на с. 159	
5	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF D225**	с вкладышем для шлифовальных материалов Ø 225 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, кол-во отделений 3, Размер систейнера SYS 4 T-LOC	497691
6	Удлинитель **VL-LHS 225**	для шлифмашинки для стен и потолков PLANEX 225 EQ, быстрое удлинение PLANEX при обработке высоких потолков, длина 500 мм, в упаковке для торговых стендов	495169
7	Опорный жилет с поясом **TG-LHS 225**	для шлифмашинки для стен и потолков PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, помощь в шлифовании потолков, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS MAXI	496911
	Ручка дополнительная **ZG-LHS 225**	для PLANEX и опорного жилета с поясом, в картонной упаковке	496916
8	Сумка-чехол **LHS-E 225-BAG**	для PLANEX easy LHS-E 225 EQ, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в картонной упаковке	202477
9	Держатель инструмента **WHR-CT 36-LHS 225**	для CT 36 PLANEX, с практичной ручкой для переноски, для хранения PLANEX, не для PLANEX easy, в картонной упаковке	495964
10	Кабель plug it **H05 RN-F-4 PLANEX**	для шлифмашинки для стен и потолков PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, кабель с резиновой изоляцией, за счёт удлинённого защитного колпачка кабеля хорошо подходит для использования с PLANEX LHS 225, напр., для шлифования поверхностей при сухой отделке, длина 4 м, в упаковке для торговых стендов	203929

Системная оснастка



Оснастка для ленточных шлифовальных машинок BS 75 и BS 105

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Опорная пластина **SU/GG-BS 75**	для BS 75, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	490823
	Опорная пластина **SU/KM-BS 75**	для BS 75, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490824
	Опорная пластина **SU/GG-BS 105**	для BS 105, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	490825
	Опорная пластина **SU/KM-BS 105**	для BS 105, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490826
2	Шлифовальная рамка **FSR-BS 75**	для BS 75, быстрая установка без инструмента, крепежная деталь, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	490827
	Шлифовальная рамка **FSR-BS 105**	для BS 105, быстрая установка без инструмента, крепежная деталь, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	490828
3	Шлифовальная лента	на с. 163	
4	Адаптер пылеудаления **AA-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, для подсоединения всасывающего шланга к ленточной шлифмашинке, в упаковке для торговых стендов	490818
5	Мешок-пылесборник **AS-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, в картонной упаковке	490819
6	Продольный упор **LA-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, для эффективного шлифования заготовок, в картонной упаковке	490821
7	Оборудование **SE-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	490820

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка **ST-STF-D77/6-M5 W**	для LEX 3 77, мягкое исполнение, для надежного и универсального применения, диаметр 77 мм, присоединительная резьба M5, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	498694
	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M8-J H**	для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492284
	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M8-J W-HT**	для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492286
	Шлифовальная тарелка **ST-STF 125/8-M8-J SW**	для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492288
	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-M8-SW**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202459
	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202458
	Шлифовальная тарелка **ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202460
	Шлифовальная тарелка **ST-STF-D185/16-M8 W**	для LEX 185, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490514
	Шлифовальная тарелка **ST-STF-D185/16-M8 SW**	для LEX 185, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490526
2	Промежуточная подложка **IP-STF-D77/6**	для LEX 3 77, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 10 мм, диаметр 77 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	498818
	Промежуточная подложка **IP-STF-D120/8-J**	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492271
	Промежуточная подложка **IP-STF D150/MJ2-5/2**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	203348
	Промежуточная подложка **IP-STF D150/MJ2-15/1**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм, в упаковке для торговых стендов	203351
3	Шлифовальные материалы	на с. 154, 156, 157	

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
4	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF-D77/D90/93V**	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 105 мм, кол-во отделений 8, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	497687
	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF D125**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 105 мм, кол-во отделений 5, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	497685
	SYSTAINER T-LOC **SYS-STF D150**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 210 мм, кол-во отделений 10, Размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690
5	Пудра проявочная **HB-Set**	для визуального контроля шлифуемой поверхности, колодка, 2 картриджа с чёрным контрольным покрытием (по 30 г), в картонной упаковке	495939
	Картридж **2 x 30 g**	дополнительный картридж с черной проявочной пудрой HB-Set (2 x 30 г), в картонной упаковке	495940
6	IAS шланг IAS 3	на с. 150	
	IAS-соединитель **IAS 3-SD**	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	497214
	Пневматический шланг **D 12,4 x 5 m**	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	497215
	Соединитель двойной **IAS 3-DA-CT**	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, не подходит для пылесосов M, в картонной упаковке	497284
	Адаптер **AD-IAS/D 36**	примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, в пакетике	488418
	Адаптер **IAS-ZA**	для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, наружн. Ø 59/75 мм, внутр. Ø 49/57 мм, в картонной упаковке	489222
	Адаптер **IAS 3-FA**	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5 – 51,8 мм, в упаковке для торговых стендов	499025
	IAS-соединитель **IAS-S-ZA/Herkules**	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	490605
	Масло для смазки **LFC 9022/50**	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластик. бутылке	201077
	Масло для смазки **LFC 9022/1000**	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластик. бутылке	201076

Системная оснастка



LRS 93

Шлифовальные подошвы



1

Шлифовальные материалы

2



LRS 400

Система пылеудаления IAS 3



3

Оснастка для пневмошлифмашинок Rutscher LRS 93, LRS 400

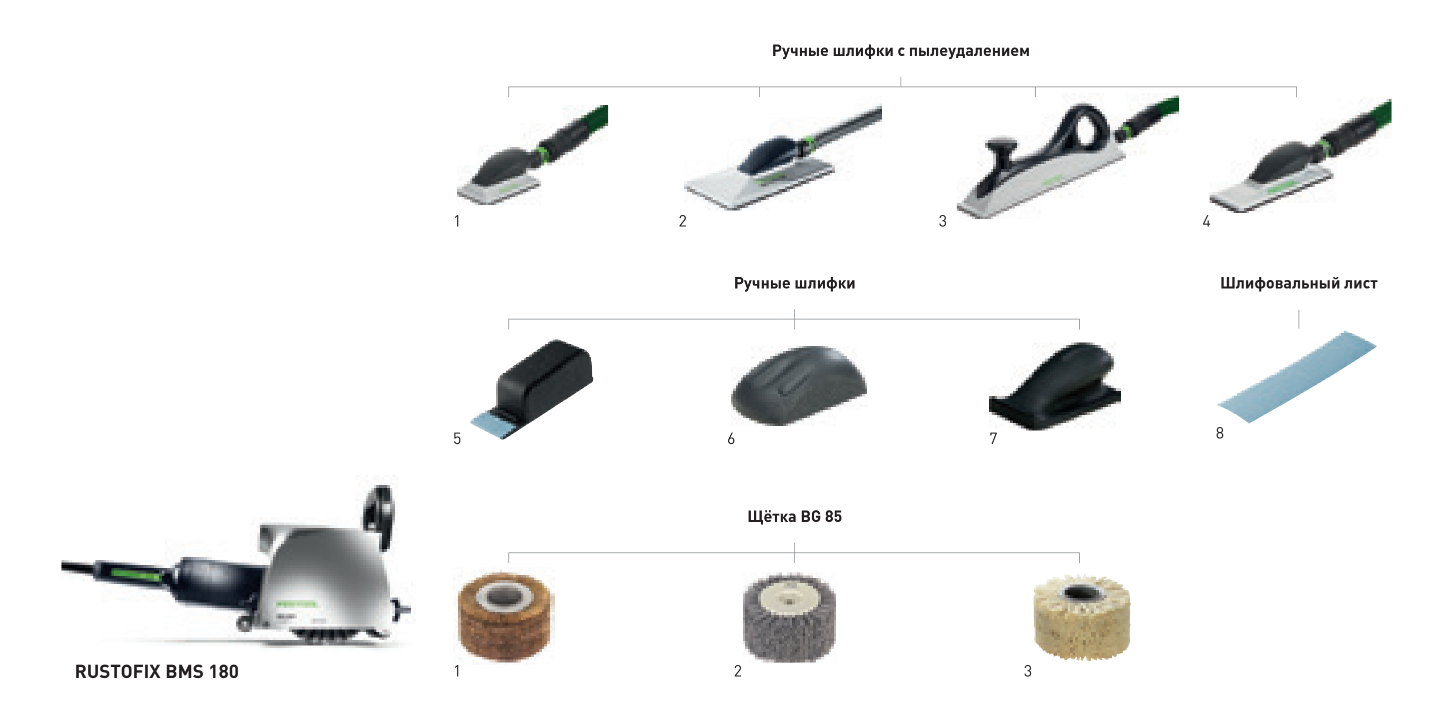
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва **SSH-STF-93x175/8**	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	483905
	Шлифовальная подошва **SSH-93x175/8**	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	489630
	Шлифподошва в форме утюга **SSH-STF-V93x266/14**	для RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	486418
	Шлифовальная подошва **SSH-STF-80x400/17**	для LRS 400, HSK 80x400, HSK 80x200, мягкая, размер 80 x 400 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	493140
2	Шлифовальные материалы	на с. 161, 162	
3	IAS шланг IAS 3	на с. 150	
	IAS-соединитель **IAS 3-SD**	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	497214
	Пневматический шланг **D 12,4 x 5 m**	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	497215
	Соединитель двойной **IAS 3-DA-CT**	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, не подходит для пылесосов M, в картонной упаковке	497284
	Адаптер **AD-IAS/D 36**	примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, в пакетике	488418
	Адаптер **IAS-ZA**	для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, наружн. Ø 59/75 мм, внутр. Ø 49/57 мм, в картонной упаковке	489222
	Адаптер **IAS 3-FA**	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5 – 51,8 мм, в упаковке для торговых стендов	499025
	IAS-соединитель **IAS-S-ZA/Herkules**	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	490605
	Масло для смазки **LFC 9022/50**	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластик. бутылке	201077
	Масло для смазки **LFC 9022/1000**	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластик. бутылке	201076

Шланги IAS 3

	Тип	№ для заказа
IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, термостойкость до + 70°C, Ø шланга 44 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3-3500 AS	497208
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	IAS 3-5000 AS	497209
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	IAS 3-7000 AS	497210
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10 м	IAS 3-10000 AS	497211

	Тип	№ для заказа
IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, термостойкость до + 70°C, Ø шланга 37 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3 light 3500 AS	497478
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	IAS 3 light 5000 AS	497213
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	IAS 3 light 7000 AS	497479
указание: не для комбинации CT/SR и ASA, для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10 м	IAS 3 light 10000 AS	497480

Системная оснастка



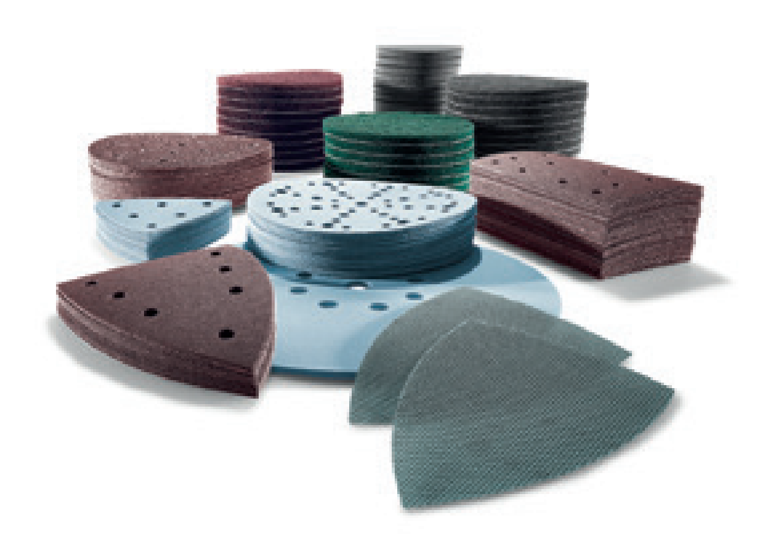
Оснастка для ручного шлифования

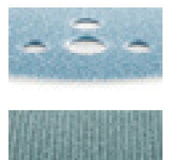
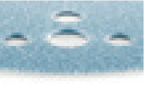
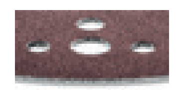
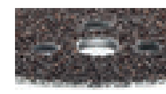
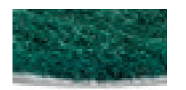
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Ручной шлифок **HSK-A 80x130**	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,19 кг, в картонной упаковке	496962
2	Ручной шлифок **HSK-A 115x226**	подходящий шлифовальный материал 115 x 228 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,28 кг, в картонной упаковке	496963
3	Ручной шлифок **HSK-A 80x400**	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,52 кг, в картонной упаковке	496964
4	Ручной шлифок **HSK-A 80x200**	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм (делится пополам), переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,2 кг, в картонной упаковке	496965
	Ручные шлифки **HSK-A-Set**	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм, HSK-A 80x130, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, в картонной упаковке	497101
5	Ручные шлифки **HSK-STF-46x178**	для крепления StickFix, абразивная полоса 46 x 178 мм, в упаковке для торговых стендов	583129
6	Ручной шлифок **HSK-D 150 W**	мягкая, для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, в упаковке для торговых стендов	495965
	Ручной шлифок **HSK-D 150 H**	жесткий, для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, в упаковке для торговых стендов	495966
7	Ручной шлифок **HSK 80x133 H**	жесткий, для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, в упаковке для торговых стендов	495967
8	Шлифовальные материалы	на с. 164	

Оснастка для RUSTOFIX BMS 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Рустилоновые щётки **LD 85**	для BMS 180, со стальной щетиной, для структурирования, наружный Ø 150 мм, ширина 85 мм, Ø отверстия 50 мм, в картонной упаковке	411549
2	Рустилоновые щётки **KB 85**	для BMS 180, синтетическая щетина с запрессованным абразивом K80, основа из экструдированной пластмассы, для промежуточного шлифования, наружный Ø 150 мм, ширина 85 мм, Ø отверстия 16 – 30 мм, в картонной упаковке	411969
3	Рустилоновые щётки **BG 80**	для BMS 180, с сизалевой щетиной, для выглаживания и очистки, наружный Ø 150 мм, ширина 80 мм, Ø отверстия 50 мм, в картонной упаковке	411887

Шлифовальные материалы
Шлифовальный материал для наших машинок



		Вид шлифовального материала
	Granat	Шлифовальная бумага P40-500 шлифовальная плёнка P800-1500
	Granat Net	Шлифовальный материал на сетчатой основе  +  Protection Pad
	Granat Soft	Шлифовальная бумага на вспененной подложке
	Rubin 2	Шлифовальная бумага на прочной основе
	Saphir	Шлифовальный материал на очень прочной подложке (прочный на надрыв)
	Vlies	Шлифовальный войлок
	Platin 2	Мелкоабразивная шкурка на вспененной подложке

Шлифовальный материал для ручного шлифования

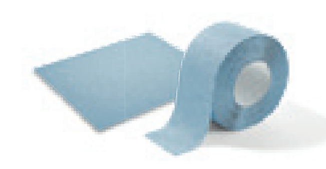




Granat

Бумага шлифовальная

- гибкая, универсальная шлифовальная бумага для ручного шлифования слоёв краски, шпатлёвки, порозаполнителя, лаков
- в рулоне (115 мм x 25 м) или в листах (230 x 230 мм)
- Зернистость P40–400



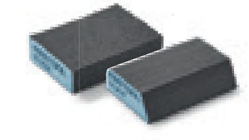
на с. 164



Granat

Шлифовальная губка

- 4-сторонняя, формоустойчивая шлифовальная губка в двух исполнениях:
- **Стандартный блок;** идеальный выбор для шлифования кромок и профилей; зернистость 36–60–120–220
- **Комбинированный шлифовальный** брусок с одной округлой и одной срезанной под острым углом стороной; для шлифования труднодоступных мест и вогнутых профилей; зернистость 120



на с. 165

Область применения	Массив древесины	Древесно-композитные материалы	Эмали/краски	Порозаполнитель	Минеральные материалы	Масляная пропитка	Эмали/краски	Порозаполнитель	Шпатлёвки	Прочее: Стеклопластик	Прочее: Металл	Прочее: Пластмассы	Диапазон зернистости (Сошлифовка 24–60; Грубое шлифование 80–120; Промежуточное шлифование 150–220; Тонкое шлифование 240–500; Финишное шлифование 800–1500; Подготовка к полированию 1500–4000; Пропитка маслом/вощение)
Универсальный шлифовальный материал премиум-класса (от грубого до финишного шлифования)	○	○	●	●	●		●	●	●	○	○	●	40 – 1500
Идеальный выбор для обработки сильнопылящих оснований; используется в комбинации с защитной подложкой (кроме D225)	○	○	○	●	○		○	●	●	○		○	80 – 400
Идеальное повторение формы поверхности для ровного рисунка шлифования по мягкой шпатлёвке (только D225)									●				80 – 400
Оптимальный вариант для обработки древесины	●	●											40 – 220
Для исключительной производительности при грубом шлифовании	○		●				●			●	○		24 – 80
Для подшлифовки			●		●	●	●				●	○	100 – 800; белый/зелёный
Для правильной подготовки к полированию (сухое и мокрое шлифование)					●							●	400 – 4000

● очень хорошо подходит ○ подходит

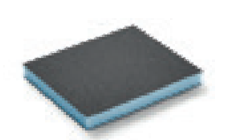




Granat

Шлифовальная губка

- 2-сторонняя, гибкая шлифовальная губка; для шлифования сферических и фасонных поверхностей
- Зернистость 60–120–220–800



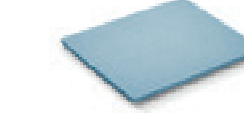
на с. 165



Granat

Шлифовальная губка

- 1-сторонняя, гибкая шлифовальная губка; для тонкого и промежуточного шлифования профилей и фасонных поверхностей
- Зернистость от MEDIUM 280 до MICROFINE 1500



на с. 165



Granat Soft

Мягкий шлифовальный материал в рулоне

- Шлифовальная бумага на вспененной подложке для равномерного распределения давления; идеальный выбор для подшлифовки и промежуточного шлифования
- Рулон 115 мм x 25 m (с перфорацией)
- Зернистость P120–800



на с. 164



Vlies

Шлифовальный войлок для ручного шлифования

- в рулоне (115 мм x 10 м) или в виде подложек с перфорацией (115 x 152 мм)
- для придания шероховатости и матирования старых ЛКП и перед окрашиванием
- Зернистость от MEDIUM 100 до ULTRAFINE 1000



на с. 165

Шлифовальные материалы

LEX 3 77 | RO 90 DX

Ø 77 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P80	50	497405	P400	50	497412
	P120	50	497406	P500	50	497413
	P150	50	497407	P800	50	498929
	P180	50	497408	P1000	50	498930
	P240	50	497409	P1200	50	498931
	P280	50	497410	P1500	50	498932
	P320	50	497411			

Ø 90 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	50	497363	P280	100	497850
	P60	50	497364	P320	100	497372
	P80	50	497365	P400	100	497373
	P100	100	497366	P500	100	498326
	P120	100	497367	P800	50	498327
	P150	100	497368	P1000	50	498328
	P180	100	497369	P1200	50	498329
	P220	100	497370	P1500	50	498330
	P240	100	497371			
Rubin 2	P40	50	499077	P120	50	499081
	P60	50	499078	P150	50	499082
	P80	50	499079	P180	50	499083
	P100	50	499080	P220	50	499084
Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
	S1000	15	498323	S4000	15	498325

Шлифовальные материалы

RO 90 DX, DX 93, RS 300, LRS 93, RAS 115

93V

RO 90 DX, DX 93, RS 300, LRS 93

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	50	497390	P180	100	497396
	P60	50	497391	P220	100	497397
	P80	50	497392	P240	100	497398
	P100	100	497393	P280	100	499644
	P120	100	497394	P320	100	497399
	P150	100	497395	P400	100	497400
Rubin 2	P40	50	499161	P120	50	499165
	P60	50	499162	P150	50	499166
	P80	50	499163	P180	50	499167
	P100	50	499164	P220	50	499168

Ø 115 мм

RAS 115

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Rubin 2	P40	50	499085	P100	50	499088
	P60	50	499086	P120	50	499089
	P80	50	499087			
Saphir	P24	25	484151	P50	25	485245
	P36	25	484152	P80	25	485246

Шлифовальные материалы

RO 125 ● ETS 125 ● ETSC 125 ● LEX 3 125 ●

Ø 125 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	10	497145	P220	100	497172
	P40	50	497165	P240	100	497173
	P60	10	497146	P280	100	497174
	P60	50	497166	P320	10	497150
	P80	10	497147	P320	100	497175
	P80	50	497167	P360	100	497176
	P100	100	497168	P400	100	497177
	P120	10	497148	P500	100	497178
	P120	100	497169	P800	50	497179
	P150	100	497170	P1000	50	497180
	P180	10	497149	P1200	50	497181
	P180	100	497171	P1500	50	497182
Granat Net	P80	50	203294	P220	50	203299
	P100	50	203295	P240	50	203300
	P120	50	203296	P320	50	203301
+	P150	50	203297	P400	50	203302
	P180	50	203298			
Protection Pad		2	203344	для защиты шлифовальной тарелки при использовании шлифматериала на сетчатой основе		
Rubin 2	P40	10	499101	P120	10	499105
	P40	50	499093	P120	50	499097
	P60	10	499102	P150	10	499106
	P60	50	499094	P150	50	499098
	P80	10	499103	P180	10	499107
	P80	50	499095	P180	50	499099
	P100	10	499104	P220	10	499108
	P100	50	499096	P220	50	499100

Шлифовальные материалы

RO 125, ETS 125 | ETSC 125, LEX 3 125 | RO 150, ETS 150 | LEX 3 150

Ø 125 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Saphir	P24	25	493124	P50	25	493126
	P36	25	493125	P80	25	493127
Vlies	green	10	496510	320	10	201132
	white	10	496511	800	10	201133
	100	10	201131			
Platin 2	S400	15	492373	S2000	15	492376
	S500	15	492374	S4000	15	492377
	S1000	15	492375			

Ø 150 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	10	575154	P220	100	575167
	P40	50	575160	P240	100	575168
	P60	10	575155	P280	100	575169
	P60	50	575161	P320	10	575159
	P80	10	575156	P320	100	575170
	P80	50	575162	P360	100	575171
	P100	100	575163	P400	100	575172
	P120	10	575157	P500	100	575173
	P120	100	575164	P800	50	575174
	P150	100	575165	P1000	50	575175
	P180	10	575158	P1200	50	575176
	P180	100	575166	P1500	50	575177
Granat Net	P80	50	203303	P220	50	203308
	P100	50	203304	P240	50	203309
	P120	50	203305	P320	50	203310
	P150	50	203306	P400	50	203311
	P180	50	203307			
+ Protection Pad		2	203343	для защиты шлифовальной тарелки при использовании шлифматериала на сетчатой основе		

Шлифовальные материалы

RO 150 | ETS 150 | LEX 3 150 | RAS 180

Ø 150 мм

(RO 150, ETS 150, LEX 3 150)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Rubin 2	**P40**	10	575178	**P120**	10	575182
	P40	50	575186	**P120**	50	575190
	P60	10	575179	**P150**	10	575183
	P60	50	575187	**P150**	50	575191
	P80	10	575180	**P180**	10	575184
	P80	50	575188	**P180**	50	575192
	P100	10	575181	**P220**	10	575185
	P100	50	575189	**P220**	50	575193
Saphir	**P24**	25	575194	**P50**	25	575196
	P36	25	575195	**P80**	25	575197
Vlies	**green**	10	496508	**320**	10	201127
	white	10	496509	**800**	10	201128
	100	10	201126			
Platin 2	**S400**	15	492368	**S2000**	15	492371
	S500	15	492369	**S4000**	15	492372
	S1000	15	492370			

Ø 180 мм

(RAS 180)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Rubin 2	**P40**	50	499125	**P120**	50	499129
	P60	50	499126	**P150**	50	499130
	P80	50	499127	**P180**	50	499131
	P100	50	499128	**P220**	50	499132
Saphir	**P24**	25	485239	**P50**	25	485241
	P36	25	485240	**P80**	25	485242

Шлифовальные материалы

LEX 2 185/7 | LHS-E 225 | LHS 225

Ø 185 мм

Совместимость: LEX 2 185/7

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	50	497183	P150	100	497187
P60	50	497184	P180	100	497188
P80	50	497185	P240	100	497189
P100	100	499629	P320	100	497190
P120	100	497186	P400	100	497191

Ø 225 мм

Совместимость: LHS-E 225, LHS 225

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	25	499634	P150	25	499639
P60	25	499635	P180	25	499640
P80	25	499636	P220	25	499641
P100	25	499637	P240	25	499642
P120	25	499638	P320	25	499643

Granat Net

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P80	25	203312	P220	25	203317
P100	25	203313	P240	25	203318
P120	25	203314	P320	25	203319
P150	25	203315	P400	25	201885
P180	25	203316			

Granat Soft

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P80	25	204221	P180	25	204225
P100	25	204222	P240	25	204226
P120	25	204223	P320	25	204227
P150	25	204224	P400	25	204228

Saphir

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P24	25	495174	P36	25	495175

Шлифовальные материалы

RTS 400 ● RTSC 400 ● LS 130 ● HSK-A 80x130 ●

80 x 133 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	10	497127	P150	100	497121
	P40	50	497117	P180	10	497130
	P60	50	497118	P180	100	497122
	P80	10	497128	P220	100	497123
	P80	50	497119	P240	100	497124
	P100	100	499628	P280	100	497204
	P120	10	497129	P320	100	497125
	P120	100	497120	P400	100	497126
Granat Net	P80	50	203285	P220	50	203290
	P100	50	203286	P240	50	203291
	P120	50	203287	P320	50	203292
+	P150	50	203288	P400	50	203293
	P180	50	203289			
Protection Pad		2	203346	для защиты шлифовальной подошвы при использовании шлифматериала на сетчатой основе		
Rubin 2	P40	10	499054	P120	10	499058
	P40	50	499046	P120	50	499050
	P60	10	499055	P150	10	499059
	P60	50	499047	P150	50	499051
	P80	10	499056	P180	10	499060
	P80	50	499048	P180	50	499052
	P100	10	499057	P220	10	499061
	P100	50	499049	P220	50	499053
Vlies	800	5	483582			

Шлифовальные материалы

LRS 400 | HSK-A 80x400/80x200* | DTS 400 R | DTSC 400

80 x 400 мм (перфорация под 80 x 200 мм)

Применимо: LRS 400, HSK-A 80x400/80x200*

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	50	497157	P150	50	497161
	P60	50	497158	P180	50	497162
	P80	50	497159	P240	50	497163
	P100	50	499631	P280	50	497203
	P120	50	497160	P320	50	497164

100 x 150 мм

Применимо: DTS 400 R, DTSC 400

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	10	497131	P150	100	497139
	P40	50	497135	P180	10	497134
	P60	50	497136	P180	100	497140
	P80	10	497132	P220	100	497141
	P80	50	497137	P240	100	497142
	P100	100	499630	P320	100	497143
	P120	10	497133	P400	100	497144
	P120	100	497138			
Granat Net	P80	50	203320	P220	50	203325
	P100	50	203321	P240	50	203326
	P120	50	203322	P320	50	203327
	P150	50	203323	P400	50	203328
+	P180	50	203324			
Protection Pad		2	203347	для защиты шлифовальной подошвы при использовании шлифматериала на сетчатой основе		
Rubin 2	P40	10	499141	P120	10	499145
	P40	50	499133	P120	50	499137
	P60	10	499142	P150	10	499146
	P60	50	499134	P150	50	499138
	P80	10	499143	P180	10	499147
	P80	50	499135	P180	50	499139
	P100	10	499144	P220	10	499148
	P100	50	499136	P220	50	499140

Шлифовальные материалы

RS 300 | LRS 93 | RS 100 | RS 200

93 x 178 мм

(RS 300, LRS 93)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	**P40**	50	498933	**P180**	100	498938
	P60	50	498934	**P220**	100	498939
	P80	50	498935	**P240**	100	498940
	P100	100	499633	**P280**	100	498941
	P120	100	498936	**P320**	100	498942
	P150	100	498937	**P400**	100	498943
Rubin 2	**P40**	50	499185	**P120**	50	499065
	P60	50	499062	**P150**	50	499066
	P80	50	499063	**P180**	50	499067
	P100	50	499064	**P220**	50	499068

115 x 228 мм

(RS 100, RS 200)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	**P40**	50	498944	**P180**	100	498949
	P60	50	498945	**P220**	100	498950
	P80	50	498946	**P240**	100	498951
	P100	100	499632	**P320**	100	498953
	P120	100	498947	**P400**	100	498954
	P150	100	498948			
Rubin 2	**P40**	50	499030	**P120**	50	499034
	P60	50	499031	**P150**	50	499035
	P80	50	499032	**P180**	50	499036
	P100	50	499033	**P220**	50	499037

Шлифовальные материалы

BS 75 | BS 105 | CMB 120

533 x 75 мм

BS 75

Rubin 2	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	P40	10	499155	P100	10	499158
	P60	10	499156	P120	10	499159
	P80	10	499157	P150	10	499160

620 x 105 мм

BS 105

Rubin 2	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	P40	10	499149	P100	10	499152
	P60	10	499150	P120	10	499153
	P80	10	499151	P150	10	499154

820 x 120 мм

CMB 120

Saphir	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	P50	10	488081	P120	10	488084
	P80	10	488082	P150	10	488085
	P100	10	488083	P180	10	488086

Шлифовальный материал для ручного шлифования

46 x 178 мм для ручного шлифка

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	10	204276	P120	10	204278
P80	10	204277	P180	10	204279

Материал Granat для ручного шлифования, листы, 230 x 280 мм

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	10	201256	P150	50	201091
P40	25	201085	P180	10	201262
P60	10	201257	P180	50	201093
P60	50	201087	P220	10	201263
P80	10	201258	P220	50	201094
P80	50	201088	P240	10	201264
P100	10	201259	P240	50	201095
P100	50	201089	P320	10	201265
P120	10	201260	P320	50	201096
P120	50	201090	P400	10	201266
P150	10	201261	P400	50	201097

Материал Granat для ручного шлифования, в рулоне, 115 мм x 25 м

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	1	201103	P150	1	201108
P60	1	201104	P180	1	201109
P80	1	201105	P220	1	201110
P100	1	201106	P240	1	201111
P120	1	201107	P320	1	201768

Материал Granat Soft для ручного шлифования, в рулоне с перфорацией 115 мм x 25 м

Granat Soft

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P120	1	497091	P400	1	497096
P150	1	497092	P500	1	497097
P180	1	497093	P600	1	497098
P240	1	497094	P800	1	497964
P320	1	497095			

Шлифовальный материал для ручного шлифования

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 69 x 98 x 26 мм (4-стор.)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	36	6	201080	120	6	201082
	60	6	201081	220	6	201083
Granat	120	6	201084			

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 98 x 120 x 13 мм (2-стор.)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	60	6	201112	220	6	201114
	120	6	201113	800	6	201507

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 115 x 140 x 5 мм (1-стор.)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	280	20	201769	1000	20	201101
	500	20	201099	1500	20	201102
	800	20	201100			

Шлифовальный материал Vlies для ручного шлифования 115 x 152 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Vlies	100	25	201115	800	30	497089
	320	30	497088	1000	30	497090

Материал для ручного шлифования в рулоне, губка войлок, 115 мм x 10 м

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Vlies	100	1	201116	800	1	201118
	320	1	201117	1000	1	201119

Подготовка поверхности

Каттер



Тонкое шлифование

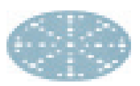
Шлифовальная машинка ETS 150/3



Шлифовальная тарелка
Ø 150 мм



Шлифовальный материал Granat P 1500
Ø 150 мм



Полирование

Полировальная машинка
SHINEX RAP 150



Полировальная машинка POLLUX 180

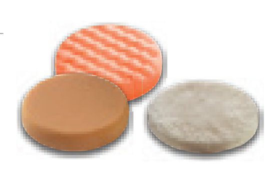


Полировальная
тарелка
Ø 150 мм
Ø 180 мм



Оранжевый — предварительное полирование

Губка оранжевая (средне-жёсткая)
овчина Premium



Политура MPA 5010



Синий — финишное полирование

Губка синяя (средне-мягкая)



Политура MPA 9010



Белый — полирование до зеркального блеска

Губка белая (мягкая)



Политура MPA 11010



Удаление голограмм

Эксцентриковые шлифовальные
машинки с редуктором
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90 DX



Полировальная
тарелка
Ø 150 мм,
Ø 125 мм
Ø 90 мм





Очистка/финишная обработка

Финишный очиститель MPA F+



Высокоглянцевое покрытие,
спрей MPA SV+



Салфетка из микроволокна
MPA Microfibre





Чистящая салфетка RT PREMIUM



Обзор системы

Блестящие результаты.
Политуры и полировальные губки Festool.

Простое полирование, блестящие результаты — политуры Festool идеально подходят для разных областей применения. На водной основе и без силикона в комбинации с подходящей губкой для надёжного и оптимального результата на всех видах ЛКП, при минимальном расходе.
Наглядная система цветовой маркировки поможет быстро найти нужное средство.

Политуры

MPA 5010

абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования

Высокая производительность шлифования и степень глянца.



MPA 9010

финишная политура Speed Gloss

Тонкое шлифование перед промежуточным и финишным полированием



MPA 11010

зеркальная политура для удаления голограмм

Очень тонкое шлифование для удаления микроцарапин и голограмм



Полировальные губки

грубая

для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий



средне-жёсткая

Для полирования и исправления дефектов лакокрасочных покрытий. Оптимально в комбинации с MPA 5010.



средне-мягкая

Для придания высокой степени глянца. Оптимально в комбинации с MPA 9010.

мягкая

Для удаления голограмм и придания глубокого глянца. Оптимально в комбинации с MPA 11010.



очень мягкая

Для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности.



Полировальный фетр и овчина

Жёсткий полировальный фетр

Особенно подходит для обработки УФ-лаков и стойких к царапинам лакокрасочных покрытий.

Мягкий полировальный фетр

Для дополнительного полирования искусственного камня, оргстекла и лакокрасочных покрытий.



Овчина Premium

Для предварительного полирования искусственного камня, оргстекла и лакокрасочных покрытий.

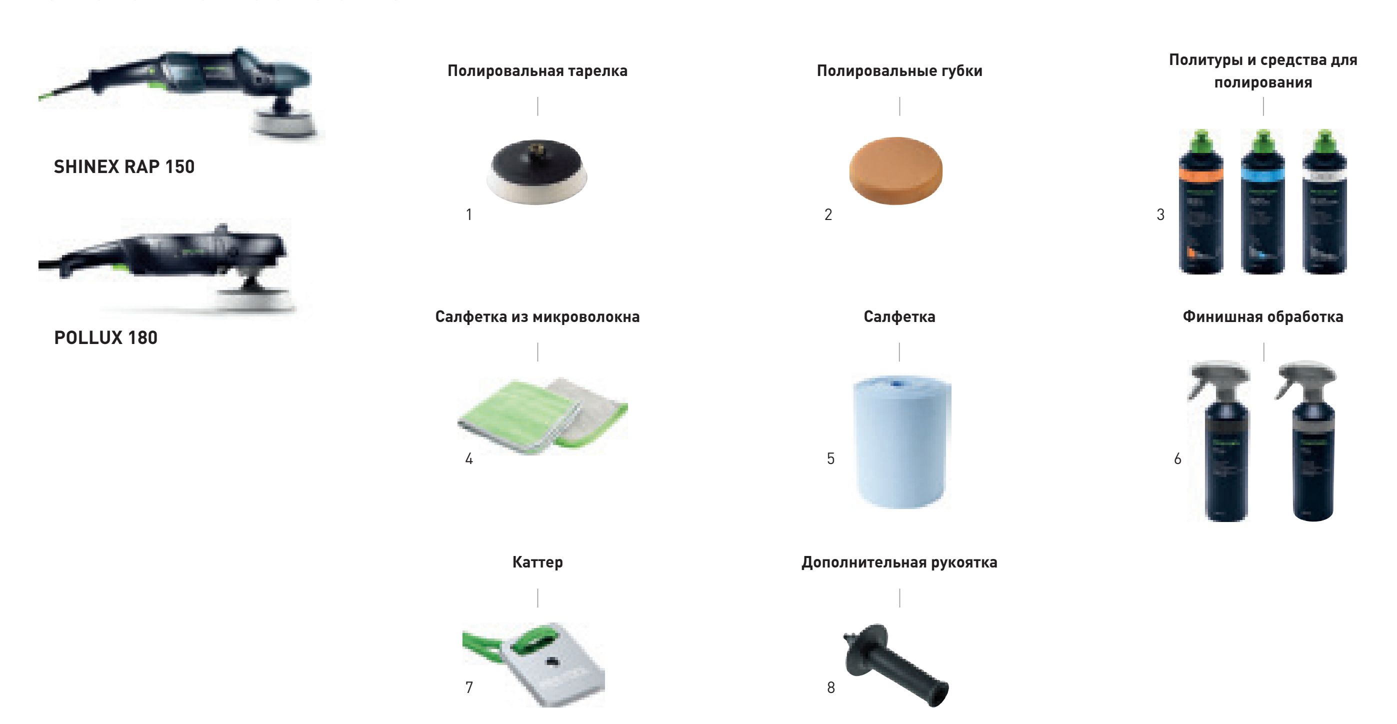


Финишный очиститель и восковое высокоглянцевое покрытие

Мягкие высококачественные салфетки из микроволокна не оставляют царапин на ЛКП. Смочив их финишным очистителем, Вы без следов удалите остатки политуры и жирные пятна.
Высокоглянцевое покрытие подходит для быстрого и простого вощения поверхностей. Оно консервирует, защищает и ухаживает за лакокрасочным покрытием.



Системная оснастка



Оснастка для ротационной полировальной машинки SHINEX RAP 150, POLLUX 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Полировальная тарелка **PT-STF-D150-M14**	для RAP 150, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, для крепления полировальной оснастки, диаметр 125 мм, высота 25 мм, в упаковке для торговых стендов	488342
	Полировальная тарелка **PT-STF-D180-M14**	для RAP 180, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, для крепления полировальной оснастки, диаметр 165 мм, высота 30 мм, в упаковке для торговых стендов	488349
2	Полировальные губки	на с. 171	
3	Политура **MPA 5010 OR/0,5L**	абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, без использования силикона, на водной основе, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ), объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202048
	Политура **MPA 9010 BL/0,5L**	финишная политура Speed Gloss, без использования силикона, на водной основе, идеально в сочетании с полировальной губкой (ГОЛУБОЙ), объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202050
	Политура **MPA 11010 WH/0,5L**	зеркальная политура для удаления голограмм, без использования силикона, на водной основе, идеально в сочетании с полировальной губкой (БЕЛОЙ), объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202051
4	Салфетка из микроволокна **MPA-Microfibre/2**	для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	493068
5	Салфетка **RT PREMIUM 240x380/200**	рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	498071
6	Высокоглянцевое покрытие, спрей **MPA SV+/0,5L**	для нанесения воскового покрытия на ЛКП, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202052
	Очиститель для финишной обработки **MPA F+/0,5L**	для удаления остатков политуры и жирных пятен, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202053
7	Каттер **LZK-HM**	с косым рифлением, для точечного удаления наплывов и неровностей, из твёрдого сплава, с вогнутой заточкой по периметру, размеры 25 x 30 мм, в упаковке для торговых стендов	497525
8	Ручка дополнительная **ZG-RAS/RO**	для RO 150, RAS, RAP 150/180, в картонной упаковке	487865

Оснастка

RAP 80 | T 15+3 | T 18+3 | RO 90 DX

● ● ● ●

Полировальная губка PoliStick для Ø 80 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	80 мм	20 мм	5	201989
оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	80 мм	20 мм	5	201993
оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	80 мм	20 мм	5	201994
голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	80 мм	20 мм	5	202001
голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	80 мм	20 мм	5	202002
белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	80 мм	20 мм	5	202009
белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	80 мм	20 мм	5	202010
черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	80 мм	20 мм	5	202017

● ● ● ●

Овчина и фетр для Ø 80 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	80 мм	18 мм	5	202044
фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	80 мм	6 мм	5	488339
фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	80 мм	6 мм	5	488341

Оснастка

RO 125

Полировальная губка PoliStick для Ø 125 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	125 мм	20 мм	5	201990
оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	125 мм	20 мм	1	202367
	125 мм	20 мм	5	201995
оранжевая, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	125 мм	20 мм	1	202368
	125 мм	20 мм	5	201996
голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	125 мм	20 мм	1	202371
	125 мм	20 мм	5	202003
голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	125 мм	20 мм	1	202372
	125 мм	20 мм	5	202004
белая, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца	125 мм	20 мм	1	202375
	125 мм	20 мм	5	202011
белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	125 мм	20 мм	1	202376
	125 мм	20 мм	5	202012
черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	125 мм	20 мм	1	202379
	125 мм	20 мм	5	202018

Овчина и фетр для Ø 125 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	125 мм	18 мм	1	202045
фетр белый, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	125 мм	6 мм	5	493078
фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	125 мм	6 мм	5	493077

Оснастка

RAP 150 RO 150

Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	150 мм	30 мм	5	201991
оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	150 мм	30 мм	1	202369
	150 мм	30 мм	5	201997
идеально в сочетании с политурой MPA 5010, оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	150 мм	30 мм	1	202370
	150 мм	30 мм	5	201998
голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	150 мм	30 мм	1	202373
	150 мм	30 мм	5	202005
идеально в сочетании с политурой MPA 9010, голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях	150 мм	30 мм	1	202374
	150 мм	30 мм	5	202006
мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010, белый	150 мм	30 мм	1	202377
	150 мм	30 мм	5	202013
белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	150 мм	30 мм	1	202378
	150 мм	30 мм	5	202014
черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	150 мм	30 мм	1	202380
	150 мм	30 мм	5	202019

Овчина и фетр для Ø 150 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	150 мм	18 мм	1	202046
фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	150 мм	6 мм	1	485970
	150 мм	6 мм	5	488348
фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	150 мм	6 мм	1	485972
	150 мм	6 мм	5	488347

Оснастка

POLLUX 180 ● RAP 180 ●

Полировальная губка PoliStick для Ø 180 мм

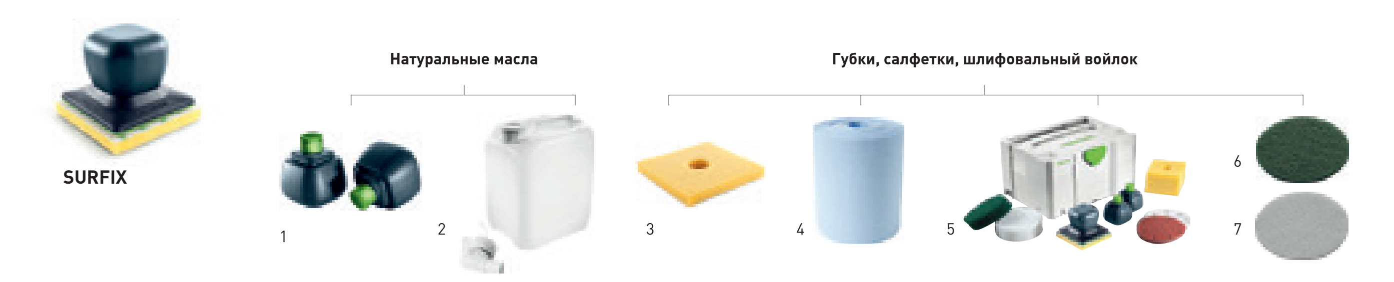
	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий, желтая, грубая	180 мм	30 мм	5	201992
для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, оранжевая, средне-жёсткая	180 мм	30 мм	5	201999
оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	180 мм	30 мм	5	202000
голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	180 мм	30 мм	5	202007
для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010, голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью)	180 мм	30 мм	5	202008
белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	180 мм	30 мм	5	202015
белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	180 мм	30 мм	5	202016
черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	180 мм	30 мм	5	202020

● ●

Овчина и фетр для Ø 180 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	180 мм	18 мм	1	202047
фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	180 мм	6 мм	5	488355
фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	180 мм	6 мм	5	488354

Системная оснастка



Оснастка для диспенсера SURFIX

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Натуральное масло **RF HD 0,3 l/2**	масло Heavy-Duty, банка для дозаправки, объём флакона 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	498064
	Натуральное масло **RF OS 0,3 l/2**	масло One-Step, банка для дозаправки, объём флакона 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	498065
	Натуральное масло **RF OD 0,3 l/2**	масло Outdoor, банка для дозаправки, объём флакона 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	498066
2	Натуральное масло **RF HD 5l**	масло Heavy-Duty, ёмкость 5 л, в канистре	498067
	Натуральное масло **RF OS 5l**	масло One-Step, ёмкость 5 л, в канистре	498068
	Натуральное масло **RF OD 5l**	масло Outdoor, ёмкость 5 л, в канистре	498069
3	Губка для нанесения масла **OS-STF 125x125/5**	губка с креплением StickFix для диспенсера SURFIX, в упаковке 5 шт., размеры 125 x 125 мм, в картонной упаковке	498070
4	Салфетка **RT PREMIUM 240x380/200**	рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	498071
5	Диспенсер **OS-SYS3-Set**	плита основания, колба с маслом Heavy-Duty 0,3 л, колба с маслом One-Step 0,3 л, колба с маслом Outdoor 0,3 л, губка для нанесения масла с креплением StickFix, шлифовальный войлок зелёный, шлифовальный войлок белый, шлифовальный круг STF-D150 P180 RU2, шлифовальныйкруг STF-D150 P240 BR2, в систейнере SYS 3 T-LOC	498063
6	Шлифовальный материал **STF D125 green VL/10**	для RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125, равномерное, глубокое проникновение масла в поверхность, зернистость green, в упаковке 10 шт., диаметр 125 мм, в картонной упаковке	496510
	Шлифовальный материал **STF D150 green VL/10**	для RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150, равномерное, глубокое проникновение масла в поверхность, зернистость green, в упаковке 10 шт., диаметр 150 мм, в картонной упаковке	496508
7	Полировальный материал **STF D125 white VL/10**	для RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125, равномерное распределение и полировка масла и воска для облагораживания поверхности, сукно без абразива, зернистость white, в упаковке 10 шт., диаметр 125 мм, в картонной упаковке	496511
	Полировальный материал **STF D150 white VL/10**	для RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150, равномерное распределение и полировка масла и воска для облагораживания поверхности, сукно без абразива, зернистость white, в упаковке 10 шт., диаметр 150 мм, в картонной упаковке	496509


FESTOOL
FESTOOL



04 Пылеудаление

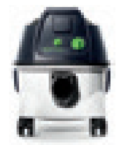
Обзор инструментов и областей применения

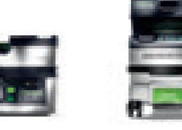
Компактные, но достаточно большие. Лёгкие, но при этом мощные. И на стройплощадке, и в мастерской — пылеудаляющие аппараты Festool подходят для выполнения любых задач.

Компактные пылеудаляющие аппараты CLEANTEC

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC

НОВИНКА НОВИНКА








	CT 17 на с. 182	**CTL SYS** на с. 183	**CTL MINI CTL MIDI** (НОВИНКА) на с. 184	**CTM MIDI** (НОВИНКА) на с. 185	**CTL 26 CTL 36** на с. 186	**CTM 26 CTM 36** на с. 186
Области применения						
Область применения						
Монтажные работы (низкий уровень пылеобразования, крупнодисперсная пыль)	●	●	●	●	●	●
Мастерская, промышленность						●
Стройплощадка, сухая отделка (высокий уровень пылеобразования, тонкодисперсная пыль)						
Зона 22						
Применение						
Пылеудаление для электроинструментов	●	●	●	●	●	●
Пылеудаление для пневмоинструментов (модели LE)					●	●
Работы по уборке	●	●	●	●	●	●
Длительное промышленное применение						
Специфические особенности оснащения						
Возможность модульного дооснащения 2-й розеткой/пневматическим модулем					●	●
Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN						
Совместимость с ASA/EAA					●	●
Ручная очистка			●	●		
Вид пыли						
Древесная пыль				●		●
Минеральная и кварцевая пыль				○		○
Пыль алюминия, порошкового лака и полиуретана						
Канцерогенная пыль, пыль с содержанием частицам асбеста						
Технические данные						
Потребляемая мощность (Вт)	400 – 1.200	1.000	400 – 1.200	400 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. объёмный расход (л/мин)	3.700	3.000	3.700	3.700	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	20.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	17/17	4,5/3,5	10/7,5 / 15/12,5	15/12,5	26/24/36/34	26/24/36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	445 x 380 x 485	396 x 296 x 270	470 x 320 x 455 470 x 320 x 495	470 x 320 x 495	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596
Масса (кг)	9,4	6,9	11 / 11,3	11,3	13,9/14,4	13,9/14,4

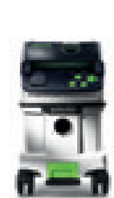
Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

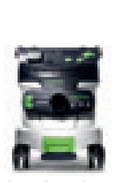
Обзор инструментов и областей применения

Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC AUTOCLEAN | Специальный пылеудаляющий аппарат CLEANTEC | Сепаратор для крупных частиц

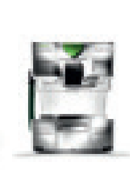










	CTL 48 CTM 48 на с. 187	CTL 26 AC CTL 36 AC CTL 48 AC на с. 188	CTM 26 AC CTM 36 AC CTM 48 AC на с. 188	CTL 36 AC CTM 36 AC PLANEX на с. 189	CTL 26 AC HD CTL 36 AC HD CTM 26 AC HD на с. 190	CTL 48 EC CTM 48 EC на с. 191	CTL 48 EC/B22 CTM 48 EC/B22 на с. 192	CTH 26 CTH 48 на с. 193	CT-VA на с. 194
		○	○	○	○				
	●*	●	●		○*	●	●		●**
		●	●	●	●			●	●**
							●		
	●	●	●	●	●	●	●	●	●**
	●					●	●		●**
	●	○	○		○	●	●	●	●**
						●	●		●**
	●	●	●	●	●			●	
		●	●	●	●				
	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●*		●	●	●*	●*	●*	○	●**
	○*		●	●	●*	○*		○	●**
							●		
								●	○
	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	150 – 1.100	150 – 1.100	350 – 1.000	
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.400	3.400	3.900	
	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	23.000	23.000	24.000	
	48/46	26/24 /36/34 /48/46	26/24 /36/34 /48/46	36/34	26/24/36/34	48/46	48/46	26/24/48/46	20
	740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596 740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596 740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 596	673 x 365 x 455 673 x 365 x 522	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640	630 x 365 x 540 740 x 406 x 1.005	395 x 295 x 515
	18,8	14,7/15,2/19,6	14,7/15,2/19,6	15,2	14,5/15,2	17,9	18,6	13,9/18,8	7,0

● очень хорошо подходит
○ подходит

* только CTM
** в зависимости от используемого пылеудаляющего аппарата (класс пыли).

Наша рекомендация: обеспечить эффективный отвод пыли. Важно! Выбрать правильный пылеудаляющий аппарат

Делайте ставку на правильный пылеудаляющий аппарат.

Во время работы в запылённых помещениях, в особенности с использованием инструмента, эксплуатация которого сопровождается образованием пыли, необходимо принять меры по защите главного – Вашего здоровья! Вредность пыли для здоровья, с одной стороны, зависит от размера частиц пыли, с другой — от их количества и периода воздействия.

Самое коварное заключается в том, что чем меньше частицы пыли, тем глубже они проникают в лёгочную ткань. Именно поэтому тонкодисперсная пыль значительно более опасна для дыхательных путей. Многие из видов этой пыли классифицированы как особенно вредные для здоровья.

Вследствие воздействия кристаллов диоксида кремния возможно даже заболевание раком лёгких. Поэтому в целях сохранения своего здоровья при удалении минеральной пыли, содержащей частицы кварца, позаботьтесь о чистоте воздуха. Работы должны вестись с применением проверенного и надёжного пылеудаляющего аппарата.

Подробная информация, а также данные относительно установленной ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте указаны в соответствующих стандартах.





CTL SYS
CTL MINI I/MIDI I
CTL 26/36/48/48 EC

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте > 1 мг/м^3.





CTM MIDI I
CTM 26/36/48/48 EC

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных веществ ≥ 0,1 мг/м^3.

Для удаления древесной, минеральной и кварцевой пыли.





CTH 26/48

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных веществ < 0,1 мг/м^3.

Для удаления канцерогенной и патогенной пыли, например асбеста и плесени.

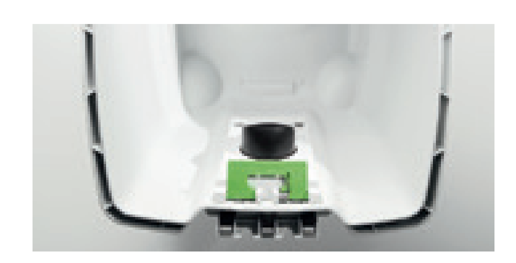




CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

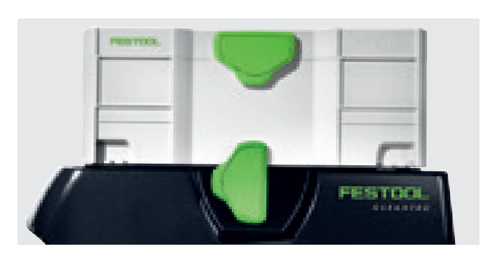
Специально предназначен для сбора горючей и взрывоопасной пыли.

Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение AA				
	подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)	Утилизация	Опасность загрязнения
L (Low)	› Пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м^3	1 % (фильтрующий материал)		
M (Medium)	› Пыль с ПДК вредных веществ ≥ 0,1 мг/м^3 › минеральная пыль › Древесная пыль	0,1 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)	небольшое количество пыли	клапан-затвор на фильтроэлементе для транспортировки
H (High)	› Пыль с ПДК вредных веществ < 0,1 мг/м^3 › канцерогенная пыль › Пыль с патогенными микроорганизмами	0,005 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)	без пыли	клапан-затвор на фильтроэлементе для транспортировки



Полное использование объёма

Благодаря продуманной геометрии резервуара, с точно подобранным по форме мешком-пылесборником SELFCLEAN и компактным плоским фильтром, объём нетто равен объёму брутто.



Новый и ещё лучше: док для крепления систейнеров

Простая транспортировка, полный порядок и высокая функциональность в использовании. Док T-LOC для надёжного крепления систейнера, сортейнера и инструментального ящика SYS-ToolBox.



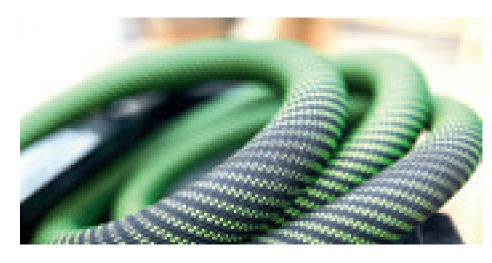
Устройство для намотки кабеля.

Кабель быстро и аккуратно наматывается на новый кронштейн и, благодаря продуманному откидному механизму, так же просто снимается с него без разматывания. Теперь и на компактных пылеудаляющих аппаратах CT MINI и MIDI.



Отсек для шланга

Встроенный отсек для шланга делает излишними неудобные наружные крючки и защищает всасывающий шланг и сетевой кабель от возможных повреждений. Размещённый внутри отсека всасывающий шланг гарантирует компактность и лёгкость транспортировки.



Гладкий всасывающий шланг с муфтой CLEANTEC

Новый гибкий всасывающий шланг в оплётке идеально скользит по всем поверхностям, имеет увеличенный срок службы и повышенную мощность всасывания. Новая муфта CLEANTEC с байонетной защелкой надёжно удерживает шланг на инструменте.



Технология Bluetooth®

Две возможности включения пылеудаляющго аппарата CLEANTEC: с пульта ДУ на всасывающем шланге или автоматически при включении электроинструмента Festool с аккумулятором Bluetooth®, который уже встроен в компактные модели CT MINI и MIDI и может дооснащаться на аппаратах CT 26/36/48 с модулем Bluetooth®.



Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN

Увеличенные интервалы очистки при неизменной интенсивности всасывания. Система автоматической очистки AUTOCLEAN заменяет ручную очистку фильтрующего элемента. Индивидуальная плавная регулировка интервалов очистки гарантирует неизменно высокую силу всасывания.

Лучший выбор для работы без пыли.

Забота о здоровье при работе на выезде — новые компактные пылеудаляющие аппараты CT MINI и MIDI с новыми возможностями: например инновационное сенсорное управление, внутренний отсек для гладкого всасывающего шланга, ровная верхняя поверхность и ручная очистка с быстрым доступом к основному фильтру снаружи.

Аппараты CTM MIDI теперь имеют допуск к работе с пылью класса M и функцию распознавания пылеудаления для автоматической настройки диаметра всасывающего шланга.

Модуль Bluetooth® уже встроен в CT MINI и MIDI и легко дооснащается в аппаратах CT 26/36/48: эта инновационная технология одинаково полезна как для быстрой очистки в короткие паузы, так и при работе с аккумуляторными инструментами.









Простое взаимодействие: пылеудаление с управлением по Bluetooth®.

Уже встроен или просто дооснащается.

Модуль Bluetooth® уже встроен в CT MINI и MIDI и дооснащается в свободное гнездо в аппаратах CLEANTEC CT 26/36/48*: теперь Вы можете дистанционно управлять пылеудалением с пульта ДУ на всасывающем шланге или через аккумулятор Bluethooth® на инструменте.

Дистанционное управление Bluetooth®

Вам не нужно специально подходить к пылеудаляющему аппарату, чтобы включить его. Даже когда аппарат находится в автоматическом режиме. Очень удобно для быстрой очистки в короткие паузы.

Аккумуляторы Bluetooth®

Взаимодействуют через Bluetooth® с модулем Bluetooth® на пылеудаляющем аппарате — и запускают аппарат при включении инструмента. Предлагаются в качестве оснастки и входят в комплект поставки многих аккумуляторных инструментов Festool.



* Модуль Bluetooth® предлагается в качестве оснастки. Установку должен проводить специалист-электрик.

Пылеудаляющий аппарат
CLEANTEC CT 17





Чистая работа!

Оптимально подходит для уборки офисов, стройплощадок, гаражей и грузовых автомобилей. Также подходит для уборки воды.

Специалисты по очистке.

- Максимально используемый объём благодаря инновационной конструкции
- Мощная турбина обеспечивает высокую интенсивность всасывания и объёмный поток
- Функция продувки с клапаном-зажимом на фильтроэлементе на задней стороне корпуса
- Электронный контроль уровня при сборе жидкостей

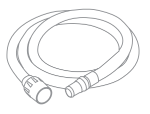
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	400 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.700
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	4.600
Сетевой кабель (м)	5,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	17/17
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	445 x 380 x 485
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	9,4



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
двухслойный фильтроэлемент, с всасывающим шлангом Ø 27 мм x 3,5 м с поворотными соединительными муфтам, в картонной упаковке	
CT 17 E	767992
CT 17 E-Set BA насадки для уборки на стройке D36 BA-RS	768943
CT 17 E-Set BU насадки для уборки в помещении D36 BU-RS	768944

Системная оснастка на с. 198





Пылеудаляющий аппарат-систейнер

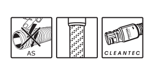
CTL SYS



Пылеудаляющий аппарат-систейнер.

- Очень лёгкий и компактный в формате систейнера для максимальной мобильности
- С новым гибким всасывающим шлангом в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям
- Благодаря встроенному отсеку для шланга, кабеля и насадок всё будет всегда под рукой
- Сочетается с систейнерами T-LOC для оптимальной организации рабочего места

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.000
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.000
Макс. разрежение (Па)	20.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5.357
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	4,5/3,5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 270
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	1.200
Масса (кг)	6,9



Комплект поставки	№ для заказа
CTL SYS мешок-пылесборник (установлен), гладкий всасывающий шланг Ø 27 x 3 м, антистат. С угловым компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, насадка для мебели D 36 PD, пазовая насадка D 36 FD-150, ремень для переноски SYS-CT, в картонной упаковке	575279

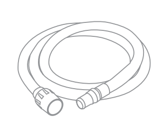




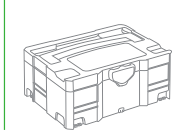
Новый формат чистоты.

Идеальный пылеудаляющий аппарат для быстрого и мобильного выполнения монтажных и сервисных работ: компактный, лёгкий, тихий, с возможностью компоновки с систейнерами. Этот пылеудаляющий аппарат-систейнер оптимально подойдёт для работ с незначительным образованием пыли и грязи. Для удаления пыли класса L.

Системная оснастка на с. 198



Систейнеры см. на с. 411



Пылеудаляющие аппараты

CLEANTEC CTL MINI I / MIDI I



НОВИНКА: CTL MINI I / MIDI I
включая технологию Bluetooth®*

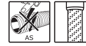





Компактный. Мобильный. Продуманный.

- Идеален для работы на выезде благодаря компактным размерам, небольшому весу и прочному лафету
- Интуитивное сенсорное управление пылеудаляющим аппаратом
- Продолжительная работа до заполнения мешка-пылесборника благодаря ручной очистке
- Внутренний отсек для безопасной и чистой транспортировки гладкого всасывающего шланга

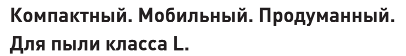
Технические данные	CTL MINI I	CTL MIDI I
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.700	3.700
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	3.369	3.369
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	10/7,5	15/12,5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	470 x 320 x 455	470 x 320 x 495
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.200	2.200
Масса (кг)	11	11,3





= Электроника

Компактный. Мобильный. Продуманный. Для пыли класса L.



Благодаря небольшому весу, компактной, эргономичной форме аппаратов CTL MINI/MIDI с ними легко работать на объекте у заказчика. Они подходят для мокрого и сухого всасывания, и их резервуар-пылесборник на 10 и 15 литров легко вмещает небольшое и среднее количество пыли и мусора. Для класса пыли L.

Комплект поставки	№ для заказа
гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат./CT, Bluetooth® технология для дистанционного включения пылеудаляющего аппарата при работе с аккумуляторными инструментами, мешок-пылесборник SELFCLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, отсек для шланга, кронштейн для кабеля, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, в картонной упаковке	
CTL MINI I	574840
CTL MIDI I	574832

Системная оснастка на с. 198



*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16, 181**





Пылеудаляющий аппарат

CLEANTEC CTM MIDI I



Компактный. Мобильный. Продуманный.

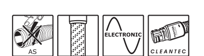
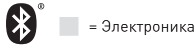
- Первый компактный пылеудаляющий аппарат для удаления опасной для здоровья пыли класса M с автоматическим распознаванием пылеудаления
- Вам не нужно специально подходить к пылеудаляющему аппарату — благодаря встроенной технологии Bluetooth® аппарат запускается автоматически через аккумулятор Bluetooth® или с пульта ДУ
- Идеален для работы на выезде благодаря компактным размерам, небольшому весу и прочному лафету
- Интуитивное сенсорное управление пылеудаляющим аппаратом



Компактный. Мобильный. Продуманный. Для пыли класса M.

CTM MIDI — универсальный аппарат для сервисных и монтажных работ, при которых образуется небольшое количество древесной и кварцевой пыли. Интуитивно понятное управление, автоматическое распознавание пылеудаления, увеличенный отсек для шланга и простой доступ к основному фильтру устанавливают новые стандарты для пылесосов класса M и высокий уровень безопасности Вашего здоровья.

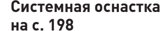
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.700
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	3.369
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	15/12,5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	470 x 320 x 495
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.200
Масса (кг)	11,3

= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
CTM MIDI I гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат./CT, Bluetooth® технология для дистанционного включения пылеудаляющего аппарата при работе с аккумуляторными инструментами, мешок-пылесборник SELFCLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, отсек для шланга, кронштейн для кабеля, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, в картонной упаковке	574822

Системная оснастка на с. 198



*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16, 181**



Пылеудаляющие аппараты

CLEANTEC CT 26 / CT 36









Универсал идеального размера.

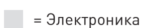
Компактный, но достаточно большой. Лёгкий, но при этом мощный. И на стройплощадке, и в мастерской — благодаря продуманной форме резервуара CLEANTEC CT 26/36 имеет большую вместимость при малых габаритах.

Истинное величие идёт изнутри.

- Оптимальное использование объёма резервуара-пылесборника — объём брутто равен объёму нетто
- Возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой, пневматическим модулем или модулем Bluetooth® для дистанционного управления с всасывающего шланга или функцией автозапуска через аккумулятор Bluetooth®
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Гладкий всасывающий шланг и оптимизированный док для крепления систейнеров с бухтой для кабеля и функцией T-LOC для комфортного соединения систейнера с пылеудаляющим аппаратом

Технические данные	CT 26	CT 36
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400
Масса (кг)	13,9	14,4

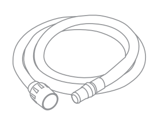




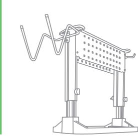
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, кронштейн для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E	574947
CTL 26 E SD со 2-й розеткой с автоматикой вкл./выкл. электроинструментов	574955
CTL 26 E SD E/A со 2-й розеткой с автоматическим включением/выключением	574956
CTL 36 E	574965
CTL 36 E LE пневматический модуль	574972
CTM 26 E заглушка канала всасывания	574981
CTM 36 E заглушка канала всасывания	574988
CTM 36 E LE заглушка канала всасывания, пневматический модуль	574990

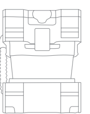
Системная оснастка на с. 198



Рабочий центр WCR 1000 на с. 393



Сепаратор CT-VA см. на с. 194





Пылеудаляющий аппарат

CLEANTEC CT 48



Все для Вашего комфорта.

- Большая вместимость для значительных объёмов пыли и опилок
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой, пневматическим модулем или модулем Bluetooth® для дистанционного управления с всасывающего шланга или функцией автозапуска через аккумулятор Bluetooth®
- Гладкий всасывающий шланг и оптимизированный док для крепления систейнеров с бухтой для кабеля и функцией T-LOC для комфортного соединения систейнера с пылеудаляющим аппаратом

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	18,8



= Электроника

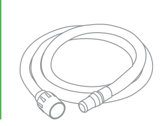
Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, кронштейн для кабеля, рукоятка для транспортировки, в картонной упаковке	
CTL 48 E	574975
CTM 48 E заглушка канала всасывания	574992



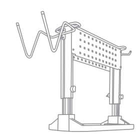
Для использования в мастерской.

Благодаря объёму резервуара-пылесборника 48 литров CT 48 оптимально подходит для всасывания большого количества пыли в мастерской. Модели CTL и CTM подходят для классов пыли L и M.

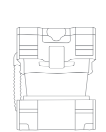
Системная оснастка на с. 198



Рабочий центр WCR 1000 на с. 393



Сепаратор CT-VA см. на с. 194



Пылеудаляющие аппараты

CLEANTEC CT 26 AC / 36 AC / 48 AC



Идеально в комбинации с сепаратором CT-VA





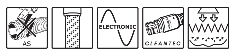
Средство против забивания фильтра.

У нас есть что противопоставить засорившимся фильтрам: новый CLEANTEC AC. Его система автоматической очистки обеспечивает постоянную высокую интенсивность всасывания. Функцию мгновенной очистки можно активировать в любой момент.

Открытый фильтр. Полная автоматика.

- Автоматическая система очистки фильтрующего элемента AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки для неизменно высокой интенсивности всасывания
- Возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой, пневматическим модулем или модулем Bluetooth® для дистанционного управления с всасывающего шланга или функцией автозапуска через аккумулятор Bluetooth®
- Оптимальное использование объёма резервуара-пылесборника — объём брутто равен объёму нетто
- Гладкий всасывающий шланг и оптимизированный док для крепления систейнеров с бухтой для кабеля и функцией T-LOC для комфортного соединения систейнера с пылеудаляющим аппаратом

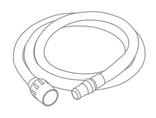
Технические данные	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400	2.400
Масса (кг)	14,7	15,2	19,6



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, мешок-пылесборник SELFCLEAN, отсек для шланга, мешок для утилизации, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, кронштейн для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E AC	574945
CTM 26 E AC заглушка канала всасывания	574978
CTL 36 E AC	574958
CTM 36 E AC заглушка канала всасывания	574983
CTL 48 E AC рукоятка для транспортировки	574974
CTM 48 E AC заглушка канала всасывания, рукоятка для транспортировки	574991

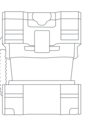
Системная оснастка на с. 198



Рабочий центр WCR 1000 на с. 393



Сепаратор CT-VA см. на с. 194







Идеально в комбинации с сепаратором CT-VA

Пылеудаляющие аппараты

CLEANTEC CT 36 AC PLANEX



Идеально подходит для сухой отделки.

- Оптимальный пылеудаляющий аппарат для шлифмашинки PLANEX
- Автоматическая система очистки фильтрующего элемента AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки для неизменно высокой интенсивности всасывания
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	15,2





= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, всасывающий шланг (прочный на излом) D36x3,5-AS/LHS 225, мешок-пылесборник SELFCLEAN, мешок для утилизации, клапан-задвижка ComfortClean, отсек для шланга, кронштейн для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 36 E AC-LHS	574960
CTM 36 E AC-LHS	574984
CTL 36 E AC-PLANEX держатель инструмента PLANEX	575427
CTM 36 E AC-PLANEX держатель инструмента PLANEX	575432



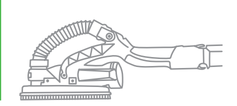
Наш вклад в сокращение рабочего времени.

Чем производительнее шлифовальная машинка, тем более мощным должен быть пылеудаляющий аппарат. Мощный CT 36 AC PLANEX оптимально подходит для исключительно высокой производительности съёма шлифмашинки PLANEX. С держателем для инструмента, всасывающим шлангом прочным на излом и серийно устанавливаемым клапаном-задвижкой ComfortClean для повышения эффективности очистки фильтра. Оптимальные результаты наряду с максимальной скоростью.

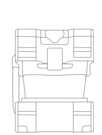
Системная оснастка на с. 198



PLANEX LHS 225 на с. 118



Сепаратор CT-VA см. на с. 194



Пылеудаляющие аппараты

CLEANTEC
CT 26 AC HD / 36 AC HD





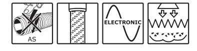
Идеально в комбинации с сепаратором CT-VA



Строительный пылеудаляющий аппарат с системой автоматической очистки.

- Автоматическая система очистки фильтрующего элемента AUTOCLEAN для неизменно высокой интенсивности всасывания
- Исключительно прочная конструкция с большими колёсами и стальной осью для использования на стройплощадке
- Оптимально подходит для использования с электроинструментами благодаря штепсельному разъёму аппарата и устройству автоматического включения с плавным пуском и задержкой отключения, а также бесступенчатому регулятору интенсивности всасывания
- С новым гибким всасывающим шлангом в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям

Технические данные	CT 26 AC HD	CT 36 AC HD
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	673 x 365 x 455	673 x 365 x 522
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400
Масса (кг)	14,5	15,2



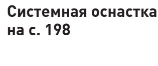
= Электроника

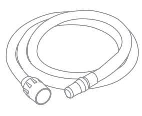
Эффективное решение сложных задач.

CT 26/36 AC HD оптимально подойдёт для удаления действительно больших объёмов пыли, возникающей, например, в ходе работ с зачистными фрезерами и алмазными шлифовальными машинками. Автоматическая система очистки выполняет регулярную очистку фильтра и поддерживает неизменно высокую интенсивность всасывания.

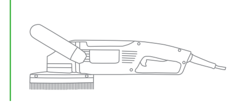
Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, мешок-пылесборник SELFCLEAN, мешок для утилизации, гладкий всасывающий шланг Ø 36/32 x 3,5 м, антистат, клапан-задвижка ComfortClean, отсек для оснастки, в картонной упаковке	
CTL 26 E AC HD	575291
CTL 36 E AC HD	575292
CTM 36 E AC HD	575296

Системная оснастка на с. 198

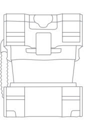




Зачистные фрезеры на с. 356



Сепаратор CT-VA см. на с. 194

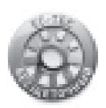




Пылеудаляющий аппарат

CLEANTEC CT 48 EC



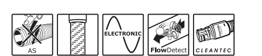


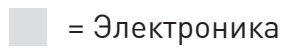
Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Разработан для промышленного использования.

- Неизменно высокая мощность привода EC-TEC, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- С новым гибким всасывающим шлангом в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы
- Со встроенным разъемом для блока EAA и пневмоинструментов

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Макс. разрежение (Па)	23.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	17,9





Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., кронштейн для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC	575300
CTM 48 E LE EC	575298



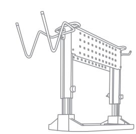
Надёжность. Долговечность. Мощь.

Длительная работа в тяжёлых условиях — это его конёк: электродвигатель EC-TEC, который отличается исключительной надёжностью и большим сроком службы. Для эффективного пылеудаления при обработке пластиковых, керамических, деревянных или окрашенных поверхностей.

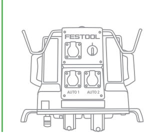
Системная оснастка на с. 198



Рабочий центр WCR 1000 на с. 393



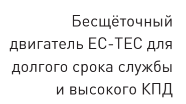
Блок энергообеспечения/ пылеудаления на с. 392



Пылеудаляющий аппарат

CLEANTEC CT 48 EC/B22

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД







Для максимальной безопасности.

- Соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны 22 — надёжно удаляет взрывоопасную пыль
- Неизменно высокая мощность привода EC-TEC, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- С новым гибким всасывающим шлангом в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям
- Со встроенным разъемом для блока EAA и пневмоинструментов

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Макс. разрежение (Па)	23.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	18,6





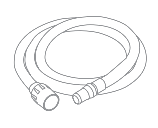

= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., кронштейн для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC/B22 R1	575275
CTM 48 E LE EC B22 R1	575286

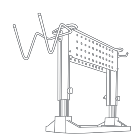
Для удаления сухой и горючей пыли.

Специальный пылеудаляющий аппарат CT 48 EC/B22 с приводом EC-TEC рассчитан на длительную эксплуатацию в непрерывном режиме. Прочный резервуар из пластмассы АБС дополнительно защищён от возгорания и поэтому подходит для безопасного сбора алюминиевой, бумажной, сажевой пыли, пыли с порошковым лаком, а также пыли с частицами стеклопластика и углепластика.

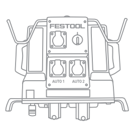
Системная оснастка на с. 198



Рабочий центр WCR 1000 на с. 393



Блок энергообеспечения/пылеудаления на с. 392





Пылеудаляющие аппараты

CLEANTEC CTH 26 / CTH 48



У опасной пыли нет шансов.

- Допуск к работе с пылью класса H и асбестовой пылью
- Плотно закрыт благодаря двухслойному надёжному мешку-пылесборнику
- Комфортная работа с неизменно высокой интенсивностью всасывания благодаря компактной мощной турбине, плавной регулировке интенсивности всасывания и антистатической функции
- Гладкий всасывающий шланг и оптимизированный док для крепления систейнеров с бухтой для кабеля и функцией T-LOC для комфортного соединения систейнера с пылеудаляющим аппаратом



Специалист по тяжёлой работе.

Асбест, плесень, пыль минеральных волокон, свинец, кадмий, никель, цинкохромат. Много задач – одно решение. Специальный пылеудаляющий аппарат CTH Festool. Он не оставляет шансов канцерогенной и патогенной пыли. Благодаря высокой степени очистки воздуха 99,995% даже плесень, асбестовая пыль или древесина, обработанная вредными пропитками, больше не представляют угрозы для здоровья работающего.

Технические данные	CTH 26	CTH 48
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.000	350 – 1.000
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400
Масса (кг)	13,9	18,8



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
усиленный мешок-пылесборник, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, кронштейн для кабеля, в картонной упаковке	
CTH 26 E / a	574939
CTH 48 E / a рукоятка для транспортировки	574941

Системная оснастка на с. 198



Сепаратор для крупных частиц
CT-VA





Справится с большим объёмом пыли. Эффективно, легко и надёжно.

- Циклонный сепаратор справится с большим количеством пыли
- Постоянно высокая мощность всасывания за счёт разгрузки основного фильтра
- Удобство и простота транспортировки благодаря возможности штабелирования компактных и прочных баков-пылесборников
- Возможность работы с сепаратором CT или без него

Технические данные	
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	395 x 295 x 515
Макс. объём резервуара (л)	20
Масса (кг)	7

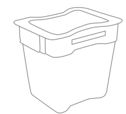


Эффективная работа с постоянной силой всасывания.

Теперь большие объёмы пыли и стружки не страшны ни для основного фильтра, ни для силы всасывания. 95 % крупной пыли собирает сепаратор, совместимый с пылеудаляющими аппаратами Festool CT, благодаря чему основной фильтр не забивается и сила всасывания остаётся неизменно высокой.

Комплект поставки	№ для заказа
CT-VA-20 систейнер с циклонным фильтром, бак-пылесборник VAB-20, поддон для систейнеров, соединительный шланг, мешок для утилизации, крышка резервуара-пылесборника, в картонной упаковке	204083

Системная оснастка на с. 213





Самый эффективный способ удаления большого объёма пыли.

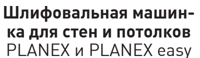
Теперь большие объёмы пыли и стружки не страшны ни для основного фильтра, ни для силы всасывания. 95 % крупной пыли собирает сепаратор, совместимый с пылеудаляющими аппаратами Festool CT, благодаря чему основной фильтр не забивается и сила всасывания остаётся неизменно высокой.

Циклонная технология
Сепаратор CT от Festool циклонного типа для крупного строительного мусора собирает крупные и мелкие частицы пыли и отделяет их на входе в пылеудаляющий аппарат. В потоке циркулирующего воздуха, насыщенного пылью, частицы пыли отбрасываются к стенкам и оседают в пылесборнике сепаратора CT под действием центробежной силы и силы тяжести.

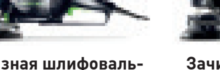
Минеральная мелкодисперсная пыль

Преимущества работы с сепаратором CT
- Постоянно высокая сила всасывания
- Простая и чистая утилизация
- Разгрузка основного фильтра
- Бесперебойная работа
- Удаление до 80 % пыли и опилок

Типичные области применения
Идеальный выбор в комбинации с пылеудаляющими аппаратами Festool CTL/CTM* 26/36/48 с функцией AUTOCLEAN и следующими инструментами:

Шлифовальная машинка для стен и потолков
PLANEX и PLANEX easy

Алмазная шлифовальная машинка
RENOFIX RG 130



Зачистной фрезер
RENOFIX RG 80 и RG 150

Крупная пыль (стружка/опилки при пилении/строгании/фрезеровании)

Преимущества работы с сепаратором CT
- Постоянно высокая сила всасывания
- Простая и чистая утилизация
- Разгрузка мешка-пылесборника
- Удаление до 95 % пыли, опилок и стружки

Типичные области применения
Идеальный выбор в комбинации с пылеудаляющими аппаратами Festool CTL/CTM* 26/36/48 с функцией Autoclean и без неё и со следующими инструментами:



Вертикальный фрезер
OF 2200



Дисковая пила
HK 85



Цепные пилы и резаки для раскроя изоляционных материалов
IS 330, SSU 200, ISC 240

* Сепаратор для крупных частиц CT-VA допущен для работы с пылью класса L и M

Система Festool.
Всё под контролем.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: в базовой комплектации все пылеудаляющие аппараты Festool оснащаются встроенным отсеком для шланга и доком для крепления систейнеров, а многие также модульной системой гнёзд. В качестве дополнительного оборудования предлагаются рукоятка для транспортировки или съёмный держатель инструментов. Разнообразная оснастка не только совместима со всеми электро- и пневмоинструментами Festool, но и взаимозаменяема.



04 Пылеудаление
Обзор системы и оснастки



Системная оснастка

Комплекты для уборки CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Комплект насадок для уборки пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в упаковке для торговых стендов	D 27 / D 36 D-RS	492392
Стандартный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки D 36 VR-K AS, насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в картонной упаковке	D 27/D 36 S-RS	203428
Профессиональный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D 27/36 P-RS	203429
Компактный набор для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки D 36 VR-K AS, насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	203430
Комплект для уборки в мастерской всасывающий шланг D 36, антистатический, гладкий, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	203408
Комплект для уборки в цехе всасывающий шланг D 36, антистатический, гладкий, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	203409
Комплект для уборки универсальный всасывающий шланг D 36, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки D 36 VR-K AS, насадка для пола D 36 BD 300, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка кистевая D 36 SP, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	203435
Комплект для уборки крупного мусора всасывающий шланг Ø 50 x 2,5 м, патрубка удлинительных D50VR-K, насадка для пола D 50 BD370, квадратная насадка D 50 QD, кистевая насадка D 50 SP, пазовая насадка D 50 FD, в картонной упаковке	D 50 GS-RS	454770
Комплект для уборки после ремонта патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	203431
Комплект насадок для уборки пола патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	203432
Комплект для уборки на стройплощадке для всех CT и VCP (кроме VCP 30 E), строительный комплект, всасывающий шланг D 36 x 3 м, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки из нержавеющей стали, 2 шт., насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка кистевая D 36 SP, в картонной упаковке	D 36 BA-RS	203433
Комплект для уборки для всех CT и VCP (кроме VCP 30 E), комплект для офиса, всасывающий шланг D 36 x 3 м, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки из нержавеющей стали, 2 шт., насадка для ковров D 36 TD, насадка для мебели D 36 PD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D 36 BU-RS	203434

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг для CTL-SYS, антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, с угловым компенсатором кручения со стороны пылеудаляющего аппарата, гладкий, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 27 мм, длина 3 м, в картонной упаковке	D 27x3,0m-AS-90°/CT	201665
Всасывающий шланг антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, гладкий, конический, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 27 /32 мм, в картонной упаковке		
для CTL MINI/MIDI, с угловым компенсатором кручения со стороны пылеудаляющего аппарата, длина 3,5 м	D 27/32x3,5m-AS-90°/CT	500680
для CT 26/36/48, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 3,5 м	D 27/32x3,5m-AS/CT	500677
для CT 26/36/48, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 5 м	D 27/32x5,0m-AS/CT	500678
Всасывающий шланг для работ по уборке пылеудаляющими аппаратами CT, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с Autoclean, антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, гладкий, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 36 мм, в картонной упаковке		
длина 3,5 м	D 36x3,5m-AS/CT	500681
длина 5 м	D 36x5,0m-AS/CT	500684
длина 7 м	D 36x7,0m-AS/CT	500685
Всасывающий шланг подходит для пылеудаляющих аппаратов с Autoclean, антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, для зачистных фрезеров и работ по уборке, гладкий, конический, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 36 /32 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	D 36/32x3,5m-AS	500682
Всасывающий шланг для шлифовальной машинки PLANEX, антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, очень гибкий, прочный на излом всасывающий шланг, диаметр 36 мм, длина 3,5 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, в картонной упаковке	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	496972
Всасывающий шланг антистатическое исполнение, поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты), термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, в картонной упаковке		
диаметр 27 мм	D 27 MW-AS	452384
диаметр 36 мм	D 36 MW-AS	452385

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 50 мм, в картонной упаковке		
с 2 компенсаторами кручения, длина 2,5 м	D 50x2,5m-AS	452888
с 2 компенсаторами кручения, длина 4 м	D 50x4m-AS	452890
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 50 MW-AS	452386

	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг для любых электроинструментов с каналом пылеудаления D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, с разъемом plug it, антистатическое исполнение, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, гладкий, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 27 /22 мм, в картонной упаковке		
длина 3,5 м	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT	200041
длина 5 м	D 27/22x5m-AS-GQ/CT	201758
Всасывающий шланг для любых электроинструментов с каналом пылеудаления D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, с разъемом plug it, антистатическое исполнение, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, гладкий, длина 10 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 32 /22 мм, в картонной упаковке	D 32/22x10m-AS-GQ/CT	200051

Системная оснастка

Всасывающий шланг CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг для прямого подключения (без муфты) к шлифку с функцией пылеудаления, диаметр 21,5 мм, длина 5 м, в пакетике	D 21,5 x 5m HSK	495019
Всасывающий шланг термостойкий до +70°C, диаметр 27 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 3,5 м	D 27x3,5m	452877
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 5 м	D 27x5m	452879
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 27 MW	452383
Всасывающий шланг термостойкий до +70°C, диаметр 36 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 3,5 м	D 36x3,5m	452881
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 5 м	D 36x5m	452883
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 7 м	D 36x7m	452885
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 36 MW	454157
Всасывающий шланг для всех CT и VCP (кроме VCP 30 E), термостойкий до +70°C, с муфтой для электроинструментов, с компенсатором вращения, диаметр 36/32 мм, длина 3 м, в картонной упаковке	D 36/32x3m	768114
Всасывающий шланг поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты), термостойкий до +70°C, диаметр 50 мм, в картонной упаковке	D 50 MW	454158
Шланг-переходник для CS 50, CS 70, CMS, шланг длиной 0,5 м D36 с двумя компенсаторами кручения и соединительной муфтой, антистатический D50/D50 VM-AS, для Y-образного соединителя в комбинации с CTL MINI/MIDI, диаметр 36 мм, длина 0,5 м, в картонной упаковке	AD-D 36/CS50/ CS70/CMS	499196

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Муфты шланга CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Компенсатор кручения антистатическое исполнение, муфта для присоединения шланга к входному штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм, в упаковке для торговых стендов		
для антистатического шланга D 27, диаметр 27 мм	D 27 DAG-AS	452892
для шлангов D 27/32	D 32/27 DAG-AS/CT	500672
для антистатического шланга D 36, диаметр 36 мм	D 36 DAG-AS/CT	202860
для антистатического шланга D 50	D 50 DAG-AS	452896
для антистатического шланга D27/22x3,5 AS-GQ/CT и D27/22x 5 AS-GQ/CT, диаметр 36 мм	D 36 DAG-AS-GQ/CT	202931
для антистатического шланга D32/22x10 AS-GQ/CT, диаметр 50 мм	D 50 DAG-AS-GQ/CT	203206
угловой компенсатор кручения муфта для присоединения шланга к входному штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм, в упаковке для торговых стендов		
для антистатического шланга D 22 и D 27 для CTL MINI и CTL MIDI (до года изг. 08/2013) и CTL SYS, диаметр 27 мм	D 27 DAG90-AS/CT	202505
для шлангов D 32/27 для CTL MINI и CTL MIDI, антистатическое исполнение, для CTL MINI и CTL MIDI начиная с 09/2013	D 32/27 DAG/90°-AS/CT	500673
Присоединительная муфта антистатическое исполнение, в упаковке для торговых стендов		
для шланга D 27, для любых электроинструментов с каналом пылеудаления D 27 и оснастка для уборки, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки), надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замку, диаметр 27 мм	D 27 DM-AS/CT	202346
для любых электроинструментов с каналом пылеудаления D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, только для гладких всасывающих шлангов со встроенным кабелем plug it, для подсоединения со стороны инструмента (электроинструменты или насадка), надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замку, диаметр 27 /22 мм	D 27/22 DM-AS/CT	500668
для шланга D 36, для любых электроинструментов D36 с фланцем и оснасткой для уборки, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки), надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замку, диаметр 36 мм	D 36 DM-AS/CT	500670
для всасывающего шланга D 36/32, для любых электроинструментов D36 с фланцем и оснасткой для уборки, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 36/32 DM-AS	500671

Системная оснастка

	Тип	№ для заказа
Присоединительная муфта в упаковке для торговых стендов		
для шланга D 36, для перехода на диаметр D 27 (со стороны машинки), требуется замена муфты	RM D 36/27-AS	498528
для всех VCP/CT, присоединение со стороны электроинструмента, Адаптер Ø 36 на 27 мм, насаживается при необходимости, диаметр 36 мм	DC-D 36/27-AS	768135
Присоединительная муфта для шланга D 36, для шлифовальной машинки PLANEX, антистатическое исполнение, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки), диаметр 36 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 DM-AS-LHS 225	495013
Адаптер пылеудаления для подсоединения всасывающего шланга D 50 с оснасткой D 36, в упаковке для торговых стендов	D 50/D 36	452897
Распределитель «звезда» для D 50/D 36/D 27, антистатическое исполнение, для подключения двух всасывающих шлангов, с заглушкой, при пылеудалении опасной для здоровья пылью одновремен-ное подключение двух шлангов недопустимо, в упаковке для торговых стендов	D 50 SV-AS/D 50 V	452898
Заглушка для перекрывания впускного штуцера, для дооснащения всех пылеудаляющих аппаратов CT/CTL, в упаковке для торговых стендов	D 50/V	452899
Соединительная муфта антистатическое исполнение, для соединения шлангов D 50 / D 36 / D 27, для соединения шлангов D 27/D 36 одну соединительную муфту заменить на компенсатор кручения D 36/D 27, в упаковке для торговых стендов	D 50/D 50 VM-AS	493047

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Патрубки

Описание	Тип	№ для заказа
Патрубок для D 27/D 36, антистатическое исполнение, с системой регулирования силы всасывания, с байонетным замком для надёжного подсоединения шланга, изогнутый, диаметр 36 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 HR-K AS	203129
Удлинительный патрубок		
для D 27/D 36, из нержавеющей стали, 3 элемента, длина 950 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 VR-M 3x	452902
для D 27/D 36, антистатическое исполнение, 3 элемента, длина 950 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 VR-K AS 3x	203137
для D 50, анодированный алюминий, из 1 части, длина 1.100 мм, в картонной упаковке	D 50 VR-M	447599
для D 50, пластик, из 2 частей, длина 970 мм, в картонной упаковке	D 50 VR-K 2x	440412

Насадки для пола

Описание	Тип	№ для заказа
Насадка для пола		
для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, диаметр 36 мм, ширина 370 мм, в картонной упаковке	D 36 BD 370	452908
для D 50, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 450 мм, в картонной упаковке	D 50 BD 450	452910
для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, диаметр 36 мм, ширина 300 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 BD 300	452907
для D 27/D 36, в четырех частях, пластик с 3 сменными вставками (щётина, резиновая губка, ткань), диаметр 36 мм, ширина 270 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 BD 270	452906

Комбинированная насадка для ковровых покрытий

Описание	Тип	№ для заказа
Насадка для ковров для D 27/D 36, с подошвой скольжения, с переключателем для ковровых покрытий и твёрдых полов, ширина 292 мм, в картонной упаковке	D 36 TD II	203797
Турбонасадка комбинированная всасывающая для D 27/D 36, для тканевого покрытия/линолиума, с 4 поворотными роликами, ворсовальный валик приводится в действие высасываемым воздухом, ширина 270 мм, в картонной упаковке	D 36 TKB II	203809

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT

Специальные насадки/щётки	Тип	№ для заказа
Насадка пазовая пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
для D 27/D 36, диаметр 36 мм, длина 300 мм	D 36 FD-300	452904
для D 27/D 36, диаметр 36 мм, длина 210 мм	D 36 FD-210	492391
для D 27/D 36, для CTL-SYS, подходит для системы хранения оснастки CTL SYS, диаметр 36 мм, длина 150 мм	D 36 FD-150	500593
для D 50, длина 200 мм	D 50 FD	452912
Кистевая насадка пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
для D 27/D 36, диаметр 70 мм	D 36 SP	440404
для D 50, диаметр 85 мм	D 50 SP	440419
Насадка для мебели для D 27/D 36, для CTL-SYS, пластмасса, с щеточной вставкой, подходит для системы хранения оснастки CTL SYS, ширина 120 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 PD	500592
Насадка универсальная щеточная для D 27/D 36, пластмасса, с щёточным фланцем и шарнирным соединением, в упаковке для торговых стендов	D 36 UBD	498527
Насадка плоская для D 27, специальная резина, маслоупорная, диаметр 27 мм, ширина 100 мм, в упаковке для торговых стендов	D 27 FDG	440408

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT

Модуль для системы соединения CTL/CTM/CTH 26/36/48

Описание	Тип	№ для заказа
Блок энергообеспечения для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	EAA CT 26/36/48	496143
Модуль с розеткой для CT 26/36/48, в картонной упаковке		
розетка для тока длительной нагрузки	Modul-SD CT 26/36/48	496142
розетка с автоматическим режимом включения/выключения	Modul-SD E/A CT 26/36/48	496405
Модуль автоматики вкл./выкл. пневмоинструмента для CT 26/36/48, для дооснащения пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE, с дополнительной функцией автоматического включения/выключения подачи сжатого воздуха, в картонной упаковке	DL CT 26/36/48	496141
Пульт ДУ пылеудаляющего аппарата пульт ДУ обеспечивает включение пылеудаляющего аппарата прямо со шланга (простое переключение в режим уборки также в положении AUTO), радиус действия 10 м, технология Bluetooth®, в картонной упаковке		
дистанционное управление Bluetooth® для CT 26, 36, 48, комплект для модернизации для CT 26, 36, 48, модуль для установки в свободное гнездо, дистанционное управление с пульта ДУ (входит в комплект) или с помощью аккумуляторного инструмента (в комбинации с аккумулятором Bluetooth®), обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является установка аккумулятора, совместимого с Bluetooth®), пылеудаляющий аппарат с дистанционным управлением CT-F I, принимающий модуль (для CT 26, 36, 48)	CT-F I/M-Set	202097
подходит для любых пылеудаляющих аппаратов с Bluetooth® (в комбинации с принимающим модулем Bluetooth®), два крепёжных хомута для всасывающих шлангов D27 и D36	CT-F I	202098

Консоль CT

Описание	Тип	№ для заказа
Поворотная консоль комплект патрубков с разъемами, длина 2.119 мм, ширина 1.136 мм, в картонной упаковке		
для CT 44, CT 48, без рукоятки для транспортировки	CT-ASA	492452
для CT 26/36, с рукояткой для транспортировки SB-CT 26/36, консоль для установки на все CT 26/36 (кроме CT 26/36 AC HD), рукоятка для транспортировки	CT-ASA CT 26/36/SB	496372
 **Держатель инструмента** для CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB, для безопасного и удобного размещения 2-х электро- или пневмоинструментов, в картонной упаковке	WHR/CT-ASA	493558

Системная оснастка

Фильтры CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Фильтрующий элемент для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, для сухого всасывания, в картонной упаковке	HF-CT 17	769134
Фильтрующий элемент		
для CT MINI и CT MIDI начиная с 2019, основной фильтр в практичной пластмассовой рамке, простая замена кассеты с фильтром снаружи без открывания пылеудаляющего аппарата, в упаковке для торговых стендов	HF-CT MINI/MIDI-2	204200
для CTL MINI/MIDI, в упаковке для торговых стендов	HF-CT-MINI/MIDI	456790
для CT 26/36/48 и TURBO II, высокоэффективный основной фильтр, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, в упаковке для торговых стендов	HF-CT 26/36/48	496170
для CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC, основной фильтр с оптимальной эффективностью очистки, с покрытием PTFE, в упаковке для торговых стендов	HF-CT 26/36/48 HP	203759
для CTH 26, CTH 48, специальный фильтр подходит для работы с пылью класса H, в упаковке для торговых стендов	HF CTH 26/48	498995
для CT 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	HF-CT/2	452923
для CTL-SYS, в упаковке для торговых стендов	HF-CT SYS	500558
Основной фильтр Longlife для CT 11, 22, 33, 44, 55, только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Longlife-HF-CT/2	454869
Фильтр для влажной уборки для всасывания жидкостей		
для CT MINI и CT MIDI начиная с 2019, Фильтр для влажной уборки в практичной пластмассовой рамке, простая замена кассеты с фильтром снаружи без открывания пылеудаляющего аппарата, в упаковке для торговых стендов	NF-CT MINI/MIDI-2	204202
для CTL MINI/MIDI, в упаковке для торговых стендов	NF-CT MINI/MIDI	456805
для CT 26/36/48, в упаковке для торговых стендов	NF-CT 26/36/48	496169
для CT 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	NF-CT/2	452924
для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L, в картонной упаковке	NF-CT 17	769135

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT

Мешки-пылесборники CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, двухслойный, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке	FIS-CT 17/5	769136
Мешок-пылесборник SELFCLEAN в упаковке 5 шт.		
для CTL-SYS, использование всего объёма мешка-пылесборника и высокая прочность фильтра на разрыв, мешок-пылесборник Selfclean из нетканого материала, в картонной упаковке	SC FIS-CT SYS/5	500438
для CT MINI и CT MIDI начиная с 2019, полное использование объёма мешка-пылесборника благодаря улучшенным свойствам материала фильтра Selfclean, объём заполнения макс. 15 л, в упаковке для торговых стендов	SC-FIS-CT MINI/ MIDI-2/5	204308
для CTL MINI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean, в картонной упаковке	SC FIS-CT MINI/5	498410
для CTL MIDI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean, в картонной упаковке	SC FIS-CT MIDI/5	498411
для CT 26, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean, в картонной упаковке	SC FIS-CT 26/5	496187
для CT 36, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean, в картонной упаковке	SC FIS-CT 36/5	496186
для CTL 48, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean, в картонной упаковке	SC FIS-CT 48/5	497539
Мешок для утилизации не подходит для стандартного исполнения CT (без AC), в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5	496216
для CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	ENS-CT 36 AC/5	496215
для CT/CTL/CTM 48 AC	ENS-CT 48 AC/5	497540
Надежный мешок-пылесборник 2-слойный, в упаковке 3 шт., в картонной упаковке		
для CTH 26	FIS-CTH 26/3	497541
для CTH 48	FIS-CTH 48/3	497542

Системная оснастка

	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник Longlife только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, из высокопрочного, долговечного, 3-слойного полиэфирного нетканого материала, не подходит для тонкой пыли		
для CTL-SYS, Многослойный мешок-пылесборник для утилизации пыли, в упаковке для торговых стендов	Longlife-FIS-CT SYS	500642
для CT MINI и CT MIDI начиная с 2019, объём заполнения макс. 15 л, в картонной упаковке	LL-FIS-CT MINI/MIDI-2	204309
для CTL MINI, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CTL MINI	499703
для CTL MIDI, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CTL MIDI	499704
для CT 26, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 26	496120
для CT 36, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 36	496121
для CTL 48, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 48	498506
для CT 22, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 22	456737
для CT 33, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 33	456738
Мешок-пылесборник в картонной упаковке		
для CT 22, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22/5	452970
для CT 22, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 22/20	494631
для CT 33, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 33/5	452971
для CT 33, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 33/20	494632
для CT 44, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 44/5	452972
для CT 55, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 55/5	452973
для CT 22, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22 SP VLIES/5	456870
для CT 33, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 33 SP VLIES/5	456871
для CT 44, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 44 SP VLIES/5	456874

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов SR

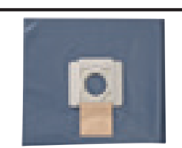
Фильтр SR

	Тип	№ для заказа
Фильтр Absolut в картонной упаковке		
для SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	493826
для SRH 45	AB-FI SRH 45	493825
Фильтрующий элемент для SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, нано, в картонной упаковке	NANO HF-SRM 45-LHS 225	496406

Мешки-пылесборники SR

	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	493775
 для SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	495014
для SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	493777
для SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	493776

Системная оснастка

		Тип	№ для заказа
	**Мешок для утилизации** для SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке	ENS-SRM 45- LHS 225/5	495015

Фильтры SR и мешки-пылесборники для моделей, снятых с производства

		Тип	№ для заказа
	**Фильтр Absolut** в картонной упаковке		
	для SR5, SR200, SR201	AB-FI/U	485808
	для SR151	AB-FI	488461
	для SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303 (каждый раз 1 штука в комплекте поставки), категория использования C/M	AB-FI/C	486241
	**Двухслойный мешок-пылесборник** в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
	для SR5, SR6, 2-слойный	FIS-SR 5/6 /5	483143
	для SR12, SR14	FIS-SR 12/14 /5	483142
	для SR151, SRM152	FIS-SR 150 /5	488460
	для SR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	FIS-SR 200 /5	487070
	для SR301, SR303, SRM312	FIS-SR 300 /5	487790
	для SR15, SR12, SR14, для материалов с ПДК вредных веществ в пыли и канцерогенных материалов по GefStoffV35, тестировано BIA	FIS-SR 15 /5	483889
	для SR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	FIS-SR 202 /5	487482

Системная оснастка

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

CT-оснастка	Тип	№ для заказа
Отсек для шланга для CT 11, 22, 33, 44, 55, для хранения всасывающего шланга и сетевого кабеля, подходящие размеры шланга: шланг plug it D 22 x 3,5 м / D 27 x 3,5 м / D 27 x 5 м / D 36 x 3,5 м / D 50 x 2,5 м / IAS 2-3500 A, размеры (Д x Ш x В) 530 x 360 x 110 мм, в картонной упаковке	CT-SG	494388
Держатель инструмента в картонной упаковке		
для CT 26/36, держатель шлифмашинок, из оцинкованной стали, для безопасного и эргономичного хранения электро-/пневмоинструмента	WHR-CT	496122
для CT 36 PLANEX, с практичной ручкой для переноски, для хранения PLANEX, не для PLANEX easy	WHR-CT 36-LHS 225	495964
Рукоятка для транспортировки в картонной упаковке		
для CT 26/36, для удобного перемещения пылеудаляющего аппарата, с держателем насадок	SB-CT 26/36	495802
для CTL 48, для удобного перемещения пылеудаляющего аппарата, с держателем насадок	SB-CT 48	497295
Клапан-задвижка для CT AC/CT 36 AC PLANEX, обеспечивает максимальное разрежение в контейнере, фильтр очищается ещё эффективнее, в картонной упаковке	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	497926
Адаптер адаптер для монтажа WCR и/или блока подготовки воздуха VE CT 26/36/48 для CT 48 EC и CT 48 EC B22, в картонной упаковке	AD-WCR	498805
Sys-Adapter для CT 36 E HD-AC, CT 26 HD, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, с года изг. 2011; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, для установки систейнера на пылеудаляющий аппарат, в упаковке для торговых стендов	SYS-AP-CT 36 HD	768115
Вакуумный держатель для пылеуд. аппар. CT и всас. шланга D27, эффект. помощь при временной фиксации заготовок на горизонтальной и вертикальной поверхностях, макс. высота при зажиме 50 мм, макс. нагрузка 3 кг, размеры (Д x Ш x В) 130 x 80 x 50 мм, масса 0,35 кг, в упаковке для торговых стендов	CT-W	500312
Ремень для переноски для CTL-SYS и любых систейнеров T-LOC, лёгкая переноска CTL SYS и систейнеров T-LOC, макс. нагрузка 20 кг, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	SYS-TG	500532

Системная оснастка

CT-оснастка пневматическая

	Тип	№ для заказа
Модуль автоматики вкл./выкл. пневмоинструмента для переоснащения пылеудаляющих аппаратов CT в исполнении LE, с системой автоматического включения/выключения подачи воздуха, подходит только для CT 22/33/44, в картонной упаковке	DLM-CT	452829
Блок подготовки воздуха для CT 26/36/48 в исполнении LE, регулятор давления, влагоотделитель, дозатор масла и штуцер отвода сж. воздуха без примесей масла с быстроразъёмной муфтой, в картонной упаковке	VE-CT 26/36/48	495886
Монтажный комплект для монтажа блока подготовки воздуха VE-CT 26/36 в комбинации с CT-ASA CT 26/36 SB, в картонной упаковке	MS DH VE-CT-ASA-CT26/36	496862

Оснастка для сепаратора CT-VA

	Тип	№ для заказа
Мешок для утилизации для использования в резервуаре-пылесборнике VAB-20, идеальная форма для пылесборника сепаратора CT-VA 20, для удаления пыли классов L и M, макс. объём резервуара 20 л, в упаковке 10 шт., в картонной упаковке	ENS-VA-20/10	204296
Бак-пылесборник для сепаратора CT-VA 20, возможность штабелирования, компактные размеры, удобные захваты и прочная конструкция, с крышкой (входит в комплект поставки) для закрывания во время транспортировки, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 350 мм, макс. объём резервуара 20 л, в картонной упаковке		
в упаковке 1 шт.	VAB-20/1	204294
в упаковке 3 шт.	VAB-20/3	204295
Соединительный кабель для сепаратора CT-VA 20, для дооснащения сепаратора CT-VA дополнительной розеткой, облегчает подсоединение всасывающего шланга plug it к сепаратору CT-VA, мощность подключаемого инструмента, макс. 2.400 Вт, длина кабеля 0,85 м, в картонной упаковке	CT-VA AK	575667





05 Сверление и завинчивание

Обзор инструментов и областей применения

Мощь или точная работа, даже в труднодоступных местах и при многочасовой эксплуатации, с динамичным крутящим моментом или высокой частотой вращения: работа ставит перед Вами задачи, аккумуляторные дрели-шуруповёрты Festool дают их решение.

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты

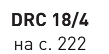





	CXS на с. 218	TXS на с. 219	C 18 на с. 220	T 18+3 на с. 221
Области применения				
Завинчивание шурупов в древесину Ø до				
3x15	●	●	○	
4x35	●	●	●	○
5x40	●	●	●	●
6x80	○	○	●	●
Завинчивание шурупов в древесину Ø до				
6x120			●	●
8x220			○	●
8x300				○
10x300				
12x300				
Сверление в древесине Ø до				
3	●	●	○	○
15	○	○	●	●
35			●	●
45			○	●
50				
80				
Сверление в камне (диаметр свёрл по камню не более)				
Сверление в бетоне (диаметр свёрл по бетону не более)				
Завинчивание при сухом строительстве — деревянные лаги (диаметр шурупов не более 4,2 мм)				
Завинчивание при сухом строительстве — металлические профили (диаметр шурупов не более 4,2 мм)			○	○
Технические данные				
Напряжение аккумулятора (В)	10,8	10,8	18	18
Ёмкость аккумулятора Standard/Compact Li-Ion (А/ч)	2,6	2,6	5,2/3,1	5,2/3,1
Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость (мин-¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Число оборотов холостого хода, 3-я/4-я скорость (об/мин)				
Макс. крутящий момент, древесина/сталь (Н/м)	10/16	10/16	27/45	35/50
Ø сверления, камень/сталь/древ. (мм)	12/8/–	12/8/–	40/13/–	45/13/–
Диапазон зажима сверлильного патрона (мм)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13
Зажимное приспособление	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC
Масса с аккумулятором Standard/Compact (кг)	0,9	0,9	1,8/1,5	1,8/1,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт QUADRIVE	Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE	Аккумуляторный перфоратор	Дрель QUADRILL	Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона DURADRIVE	
 					
DRC 18/4 на с. 222	**PDC 18/4** на с. 223	**BHC 18** на с. 224	**DR 20** на с. 225	**DWC 18-2500** на с. 226	**DWC 18-4500** на с. 226
				●	●
○	○	○		○	
●	●	○			
●	●		○		
●	●		●		
●	●		●		
●	●		●		
○	○		●		
			○		
○	○				
●	●		○		
●	●		●		
●	●		●		
○	○		●		
			○		
10 мм		18 мм			
○	○	18 мм		●	○
○	○			○	●
18	18	18		18	18
5,2	5,2	5,2/3,1		5,2/3,1	5,2/3,1
0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850	0 – 1.100/–	0 – 650	0 – 2.500	0 – 4.500
0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800				
40/60	40/60	10/25	98	7/18	5/14
50/13/–	50/13/10	25/13/18	65/20/–		
1,5 – 13	1,5 – 13		3 – 16		
CENTROTEC	CENTROTEC	SDS-Plus	CENTROTEC XL	1/4"	1/4"
1,9	2,0	2,6/2,3	2,7*	2,3/2,0	2,3/2,0

● очень хорошо подходит
○ подходит

* Сетевой электроинструмент

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты
CXS









Лёгкий доступ к любому шурупу.

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии XS словно созданы для работы в стеснённых условиях. Угловая насадка просто незаменима для обработки углов и узких проёмов, а встроенная светодиодная подсветка ярко освещает тёмные места.

Не надо быть великаном, чтобы делать великое.

- Впечатляющая эргономичность и малый вес (0,9 кг) для удобства сверления и завинчивания
- Компактная и удобная С-образная форма облегчает работу даже в труднодоступных местах
- Крепление FastFix и быстрозажимной инструментальный патрон CENTROTEC
- Практично — встроенный индикатор ёмкости

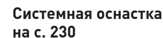
Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	10,8
Скорости	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 430/0 – 1.300
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	12/8
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,3 – 3,4
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/16
Диапазон зажима патрона (мм)	1 – 10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,6
Масса с Li-Ion (кг)	0,9



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
аккумулятор BP-XS, зарядное устройство MXC, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 1 T-LOC	
CXS Li 2,6-Plus	564531
CXS Li 2,6-Set угловая насадка XS	564532

Системная оснастка на с. 230





Биты и свёрла на с. 236



Аккумуляторные дрели-шуруповёрты

TXS

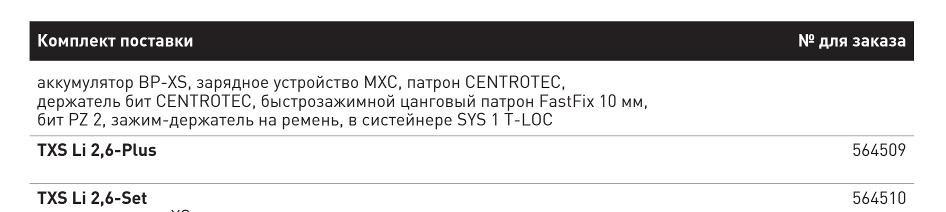




Не надо быть великаном, чтобы делать великое.

- Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы
- Крепление FastFix и быстрозажимной инструментальный патрон CENTROTEC
- 12-ступенчатая регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Впечатляющая эргономичность и малый вес (0,9 кг) для удобства сверления и завинчивания

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	10,8
Скорости	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 430/0 – 1.300
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	12/8
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,3 – 3,4
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/16
Диапазон зажима патрона (мм)	1 – 10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,6
Масса с Li-Ion (кг)	0,9



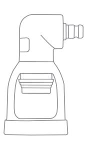
Комплект поставки	№ для заказа
аккумулятор BP-XS, зарядное устройство MXC, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 1 T-LOC	
TXS Li 2,6-Plus	564509
TXS Li 2,6-Set угловая насадка XS	564510



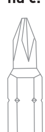
По-настоящему мощные.

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты 10,8 В серии XS отличаются мощным крутящим моментом даже в труднодоступных местах. Благодаря системе быстрой смены насадок FastFix и CENTROTEC универсальны в применении.

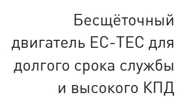
Системная оснастка на с. 230



Биты и свёрла на с. 236



Аккумуляторные дрели-шуруповёрты
C 18



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



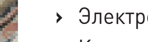




Превосходная С-образная форма.

Превосходный дизайн, удостоенный многих престижных наград, и полностью изменённая концепция бесщёточного привода. Комбинация литий-ионных аккумуляторов и двигателя EC-TEC позволила снизить массу С 18, а также продлить срок их службы и повысить мощность. Благодаря этому аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии с одни из самыми мощных на сегодняшний день.

Совершенная форма.



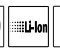


- Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные	C 18 Plus/Set	C 18 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	40/13	40/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/45	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	1,8	1,5







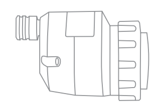




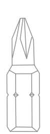
= Электроника

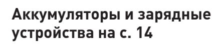
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
C 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574737
C 18 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6	574921
C 18 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574738
C 18 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix	575672

Системная оснастка на с. 231

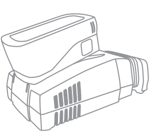


Биты и свёрла на с. 236





Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14





Аккумуляторные дрели-шуруповёрты
T 18+3



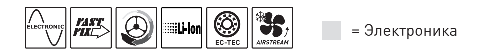


Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

Сила, умноженная на интеллект.

- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Превосходная эргономика: компактная, лёгкая, с оптимально расположенным центром тяжести
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные	T 18+3 Plus/Set	T 18+3 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	45/13	45/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	35/50	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	1,8	1,5



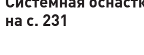
= Электроника

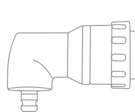


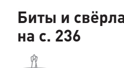
Мощный инструмент серии T.

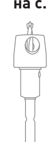
Аккумулятор 18 В и двигатель EC-TEC, оптимальная масса на единицу мощности и исключительное удобство в работе. T 18+3 гарантирует увеличение мощности, когда это действительно необходимо. Благодаря бесщёточному электродвигателю EC-TEC и литий-ионному аккумулятору с исключительной продолжительностью работы (1100 шурупов 5 x 40 мм в мягкую древесину) на одной зарядке (18 В — 5,2 А/ч).

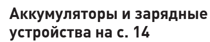
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, зажим-держатель на ремень	
T 18+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574763
T 18+3 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574908
T 18+3 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574756
T 18+3 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, в систейнере SYS 2 T-LOC	575693
T 18+3/PSC 420 Li I-Set аккумуляторная дрель-шуруповерт T18+3, маятниковый лобзик PSC 420 EB, Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, twinBOX Mix, пильное полотно, противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 3 T-LOC	575696


Системная оснастка на с. 231



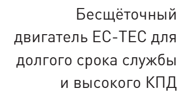

Биты и свёрла на с. 236




Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Аккумуляторные дрели-шуруповёрты
QUADRIVE DRC 18/4


Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД








Продуманное многообразие.

Крутящий момент 60 Нм на 1-й скорости для эффективного завинчивания, 3800 об/мин на 4-й скорости для точного сверления. К тому же надёжные и выносливые. Кто знаком с серией инструментов QUADRIVE, уже оценил их по достоинству. Комбинация силы и точности. Система крепления FastFix для быстрой смены оснастки без инструмента: патрон CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон, угловая насадка или переходник для торцовых ключей.

Компактный инструмент с высоким крутящим моментом.

- Бесщёточный EC-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Многофункциональное решение для завинчивания шурупов и сверления отверстий большого диаметра
- Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	4
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 400/0 – 850
Число об. хол. хода 3/4-я ск. (об/мин)	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60
Ø сверления древес./металл (мм)	50/13
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	1,9



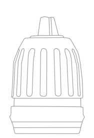




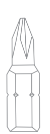
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574695
DRC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574696
DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8	574916
DRC 18/4 Li 5,2-Set-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, насадка угловая	574697

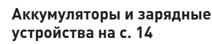
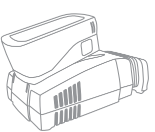
Системная оснастка на с. 232



Биты и свёрла на с. 236

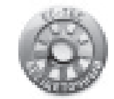


Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт
QUADRIVE PDC 18/4



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

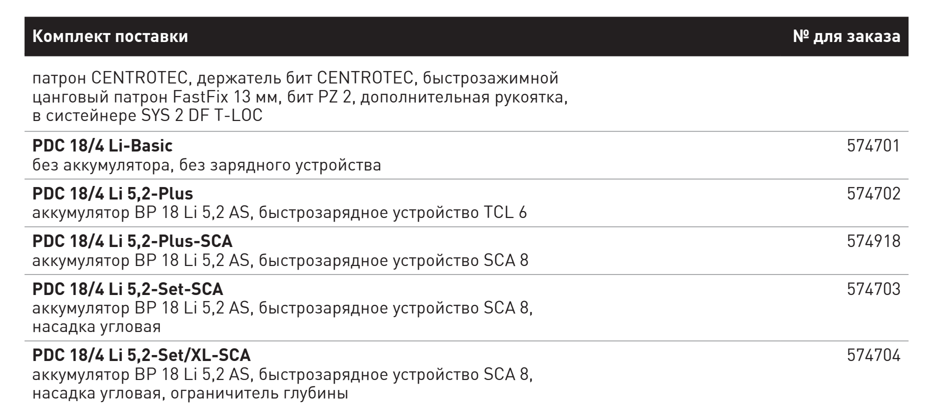
Универсал с ударом.

- Бесщёточный EC-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- EC-двигатель и литий-ионный аккумулятор для 100% роста производительности
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	4
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 400/0 – 850
Число об. хол. хода 3/4-я ск. (об/мин)	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. частота ударов (об/мин)	76.000
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60
Ø сверления древес./металл (мм)	50/13
Диаметр сверления в кирпичной кладке (мм)	10
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	2



= Электроника



Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
PDC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574701
PDC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574702
PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8	574918
PDC 18/4 Li 5,2-Set-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, насадка угловая	574703
PDC 18/4 Li 5,2-Set/XL-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, насадка угловая, ограничитель глубины	574704

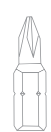


Веский аргумент.

QUADRIVE PDC 18/4 демонстрирует все достоинства и функциональность QUADRIVE DRC 18/4. Добавьте к этому подключаемый аксиальный удар для сверления в кирпичной кладке.

Системная оснастка на с. 232

Биты и свёрла на с. 236



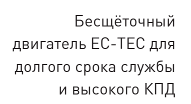
Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14

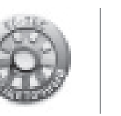


Аккумуляторный перфоратор

BHC 18




Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

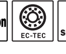




Эргономичный компактный аккумуляторный перфоратор.

- Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации EC-двигателя и конструкции типа C
- Гашение вибраций для комфортной работы. Максимальный уровень удобства при любой работе.
- Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

Технические данные	BHC 18 Plus	BHC 18 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	1	1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0 – 1.100	0 – 1.100
Макс. частота ударов (об/мин)	4.895	4.895
Макс. Ø сверления в бетоне (мм)	18	18
Ø сверления сверл. коронок, макс. (мм)	68	68
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/25	10/25
Зажимное приспособление	SDS-Plus	SDS-Plus
Сила единичного удара (Дж)	1,8	1,8
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Масса с Li-Ion (кг)	2,6	2,3



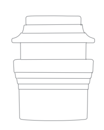

= Электроника

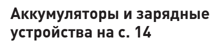
Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, в систейнере SYS 2 T-LOC	
BHC 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574723
BHC 18 Li 3,1 I-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 CI, быстрозарядное устройство TCL 6	575700
BHC 18 Li 5,2 I-Plus Аккумулятор BP 18 Li 5,2 ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	575697

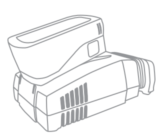
Практичность и компактность — без компромиссов!

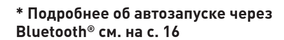
BHC 18 врезается в бетон словно в масло. Невероятно удобен в работе. С пневматическим ударным механизмом с небывалой энергией единичного удара и встроенной системой гашения вибрации ещё до того, как её почувствуют руки. BHC 18 устанавливает новые стандарты по части эффективности, удобства в работе и соотношения веса и мощности в классе инструментов 18 В.

Системная оснастка на с. 233




Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14




*** Подробнее об автозапуске через Bluetooth® см. на с. 16**





Дрель
QUADRILL DR 20

Дрель с высоким крутящим моментом.

- Высокий крутящий момент благодаря многоступенчатому понижению оборотов редуктора
- Оптимально для сверления и завинчивания благодаря специальному патрону и креплению битов на шпинделе
- Высокая прочность и долговечность благодаря конструкции с усиленным приводным валом и рассчитанным на большие нагрузки подшипником шпинделя
- Прецизионный зубчатый сверлильный патрон с FastFix и блокировкой зажима

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.100
Скорости	1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0 – 650
Ø сверления (сталь/алюм./древесина) (мм)	20/28/65
Макс. крутящий момент (Нм)	98
Диапазон зажима сверл. патрона (мм)	3 – 16
Крепление сверлильного патрона	FastFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57
Масса (кг)	3,4
Масса (без патрона) (кг)	2,7



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зубчатый сверлильный патрон с блокировкой зажима, дополнительная рукоятка с удлинителем, ограничитель глубины	
DR 20 E FF-Plus в систейнере SYS MAXI	767991
DR 20 E FF-Set патрон CENTROTEC XL, набор принадлежностей: угловая насадка, переходник для торцового ключа, 2 торцовых ключа и набор битов, в систейнере SYS MAXI 2	768933

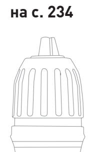




Большая QUADRILL с мощным двигателем.

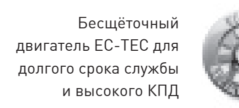
Центральным элементом дрели QUADRILL DR 20 E является система FastFix, с помощью которой можно перенастроить инструмент на выполнение другой работы за считанные секунды.

Системная оснастка на с. 234



Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона
DURADRIVE DWC 18

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



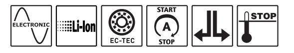




Мощность и долговечность для работ по внутренней отделке.

- Прецизионная, неизнашиваемая электронная схема отключения позволяет выдерживать точную глубину завинчивания и продлевает срок службы
- Энергосберегающая функция старт/стоп без использования главного выключателя
- Долговечный, бесщёточный EC-двигатель с большим КПД
- Приставка-магазин быстро устанавливается без вспомогательного инструмента

Технические данные	DWC 18-2500 Plus	DWC 18-2500 Compact	DWC 18-4500 Plus	DWC 18-4500 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18	18	18
Скорости	1	1	1	1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0 – 2.500	0 – 2.500	0 – 4.500	0 – 4.500
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	7/18	7/18	5/14	5/14
Макс. раб. длина шурупа (мм)	55	55	55	55
Зажимное приспособление	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1	5,2	3,1
Масса с ограничителем глубины (кг)	1,9	1,6	1,9	1,6
Масса с магазином (кг)	2,3	2,0	2,3	2,0





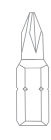
= Электроника

Устанавливает новый стандарт завинчивания.

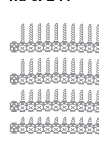
Серийное завинчивание шурупов в сухом строительстве: комфортно, быстро и эффективно с DURADRIVE DWC 18. Он отличается исключительно высокой рабочей частотой, малым весом (1,9 кг) и компактным исполнением. С новой функцией старт-стоп бесщёточный электродвигатель EC-TEC работает только в момент завинчивания – что даёт 40%-е увеличение количества завинченных шурупов на одну зарядку аккумулятора.
С ограничителем глубины DWC можно также использовать и для завинчивания отдельных шурупов.

Комплект поставки	№ для заказа
приставка-магазин, ограничитель глубины, крючок, магнитный держатель для бит, бит PZ2 длинный, бит PH 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DWC 18-2500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574742
DWC 18-2500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6	574911
DWC 18-2500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574743
DWC 18-4500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	574747
DWC 18-4500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6	574913
DWC 18-4500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574745

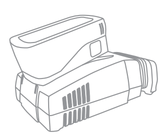
Системная оснастка на с. 235



Быстрозакручиваемые шурупы на с. 241



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



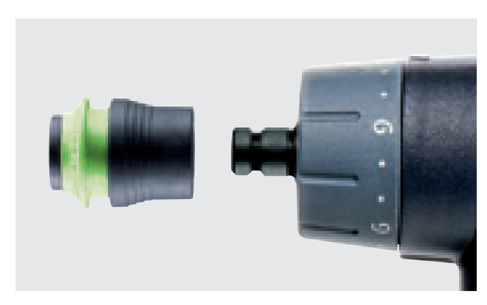


Альтернативное решение: аккумуляторные дрели-шуруповёрты Festool.



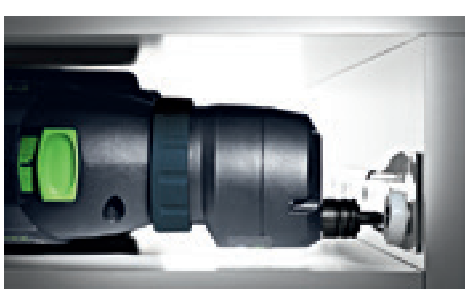
Завинчивать дольше, заряжать меньше.

Концепция привода EC-TEC – это исключительно высокая мощность при минимальном энергопотреблении во всём диапазоне частоты вращения: от вворачивания больших шурупов до сверления на 3800 об/мин. Кроме того, двигатель EC-TEC практически не изнашивается – он работает без угольных щёток и поэтому не требует их замены, выгодно отличаясь своей исключительной надёжностью.



Просто быстрее.

Сверление, зенкерование, завинчивание: система быстрой смены насадок CENTROTEC представляет собой комбинацию из цангового патрона и держателя бит, она на 50% меньше и на 80% легче стандартного патрона. Надёжная прямая передача приводного усилия с помощью поводка с центрированием в валу инструмента предотвращает прокручивание сверла при сверлении в твёрдых материалах.



Инструмент, не требующий инструмента.

Установка без инструмента и быстрая замена: благодаря насадкам FastFix аккумуляторная дрель-шуруповёрт или мощная сетевая дрель QUADRILL за несколько секунд превращаются в один из 5 инструментов: дрель, шуруповёрт, угловую дрель, угловой шуруповёрт и шуруповёрт для гипсокартона.



Система Festool.
Всё под контролем.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: аккумуляторные и аккумуляторные импульсные дрели-шуруповёрты Festool благодаря своей системной оснастке, быстросменным насадкам, широкому ассортименту бит и свёрл CENTROTEC и продуманным аккумуляторам с индикатором уровня зарядки стали ещё лучше, универсальнее и надёжнее.



05 Сверление и завинчивание
Обзор системы и оснастки



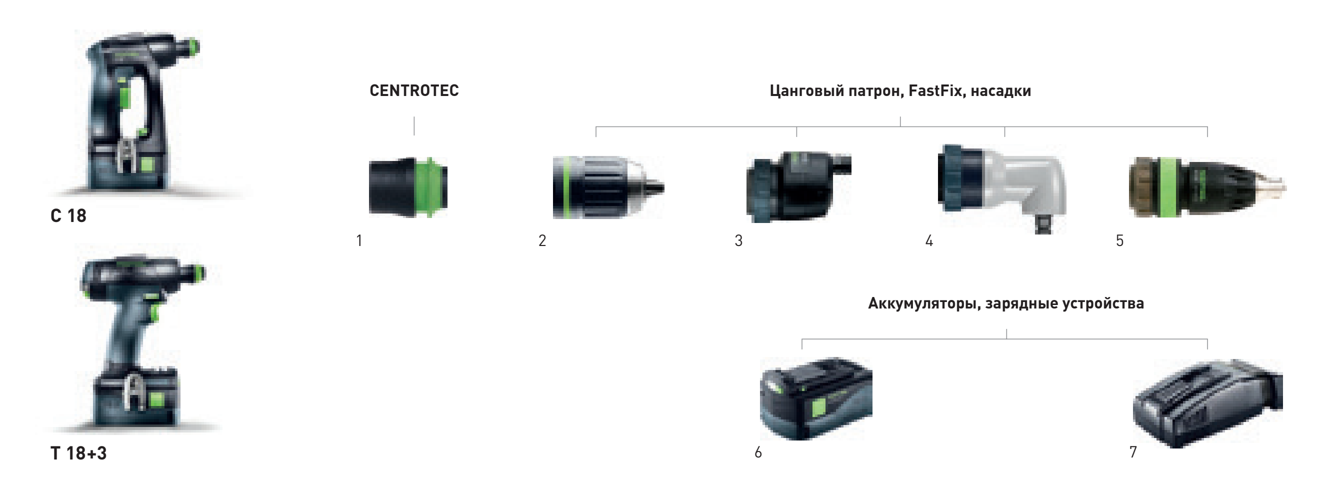
Системная оснастка



Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов CXS и TXS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Патрон **WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	492135
2	Быстрозажимной сверлильный патрон **BF-FX 10**	для аккум. дрели-шуруповёрта Festool CXS и TXS, диапазон зажима 1 – 10 мм, в упаковке для торговых стендов	499949
3	Угловая насадка **XS-AS**	для аккум. дрели-шуруповёрта CXS и TXS, для работ в труднодоступных местах, в упаковке для торговых стендов	497951
4	Аккумулятор **BP-XS 2.6 Ah Li-Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS и TXS, напряжение 10,8 В, ёмкость 2,6 А/ч, масса 0,2 кг, в упаковке для торговых стендов	500184
5	Зарядное устройство **MXC**	для аккумулятора BP-XS, для аккум. дрели-шуруповёрта CXS и TXS, зарядный ток 2,8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в картонной упаковке	497495

Системная оснастка



Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов серии C 18, T 18+3

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Патрон **WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	492135
2	Быстрозажимной сверлильный патрон **KC 13-1/2-K-FFP**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5 – 13 мм, в упаковке для торговых стендов	769067
3	Эксцентриковая насадка **DD-ES**	для всех аккумуляторных дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix (кроме CXS/TXS), FastFix, в упаковке для торговых стендов	490294
4	Угловая насадка **DD-AS**	для всех аккумуляторных дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix (кроме CXS/TXS), FastFix, в упаковке для торговых стендов	490293
5	Ограничитель глубины **DD-DC**	для всех аккумуляторных дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix (кроме CXS/TXS), FastFix, в упаковке для торговых стендов	493539
6	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
7	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	

Системная оснастка



Оснастка для аккумуляторной дрели-шуруповёрта QUADRIVE DRC 18/4, аккумуляторной ударной дрели-шуруповёрта QUADRIVE PDC 18/4

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Патрон **WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	492135
2	Быстрозажимной сверлильный патрон **KC 13-1/2-K-FFP**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5 – 13 мм, в упаковке для торговых стендов	769067
	Быстрозажимной сверлильный патрон **KC 13-1/2-MMFP**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., метал. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5 – 13 мм, в упаковке для торговых стендов	769065
3	Угловая насадка **AU-43 FFP**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, крепление FastFix, диаметр зажимной шейки 43 мм, в упаковке для торговых стендов	769097
4	Адаптер **AD-3/8" FF**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всех шуруповёртов C+T, для фиксации торц. ключей с 4-гр. 3/8" по DIN 3121 (шуруповёрты с э/приводом), крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	769064
5	Ограничитель глубины **DC UNI FF**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всех шуруповёртов C+T, упорные втулки Ø 17 мм + 23 мм, бит PH 2, торцовый ключ SW 8, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	769126
	Защитное кольцо **PR D17-DC UNI FF 5x**	для DC UNI FF, 5 защитных колец для упорной втулки Ø 17 мм, D 17 мм, в упаковке для торговых стендов	768125
	Защитное кольцо **PR D23-DC UNI FF 5x**	для DC UNI FF, 5 защитных колец для упорной втулки Ø 23 мм, D 23 мм, в упаковке для торговых стендов	768127
	Торцевой ключ **SW 3/8"-DC UNI FF 2x**	для ограничителя глубины DC UNI FF, 2 торцовых ключа SW 8 с шариковым зажимом, крепление 3/8", в упаковке для торговых стендов	768165
	Торцевой ключ **SW 8-DC UNI FF 2x**	для ограничителя глубины DC UNI FF, 2 торцовых ключа SW 8 с шариковым зажимом, крепление 1/4", в упаковке для торговых стендов	768113
6	Ручка дополнительная **AH-43/230**	для всех QUADRILL DR 18/4 и PD 20/4, для демпфирования высоких крутящих моментов, Ø крепления 43 мм, длина 230 мм, в упаковке для торговых стендов	768613
7	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
8	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 - 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178

Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14

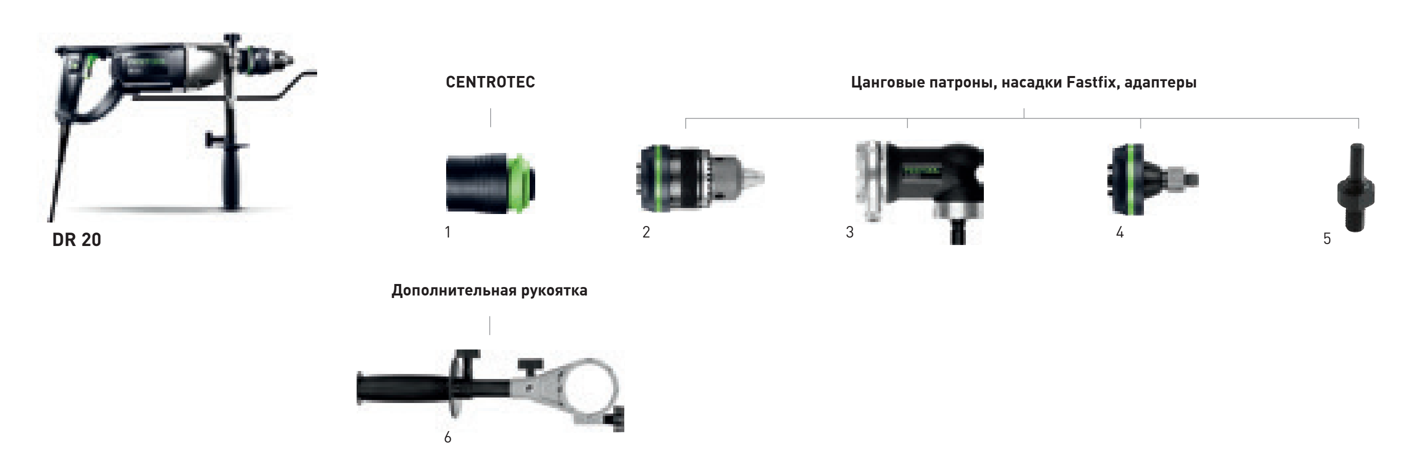
Системная оснастка



Оснастка для аккумуляторного перфоратора BHC 18

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Бур **SDS-Set D5-D12/7**	для аккум. перфоратора BHC 18 и любых других перфораторов с патроном SDS-Plus, бур D 5x50 мм, бур D 6x50 мм, бур D 6x100 мм, бур D 8x100 мм, бур D 10x100 мм, бур D 12x100 мм, в упаковке 7 шт., в упаковке для торговых стендов	204070
2	Адаптер **AD SDS-plus/FastFix**	для BHC 18, RHP 18, CHP 26, для крепления патрона CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	769068
3	Патрон **WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	492135
4	Ручка дополнительная **AH-43/185**	все QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и BHC 18, для демпфирования высоких крутящих моментов, длина 185 мм, Ø крепления 43 мм, в упаковке для торговых стендов	768615
5	Кожух-пылеулавливатель **D 27-BSD**	для BHC 18, PDC 18, PD 20 и пылеудаляющих аппаратов CT/CTL/CTM, переходник для универсального использования, манжета из никелированной стали, для любых стандартных промышленных и бытовых пылесосов, исключение: у аппаратов с автоматич. очисткой фильтра эту функцию следует отключить, Ø разъёма 27-32 мм, Ø сверла 0 – 12 мм, в упаковке для торговых стендов	500483
6	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
7	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	

Системная оснастка



Оснастка для QUADRILL DR 20

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Патрон **CC-XL CENTROTEC**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, для крепления сменных инструментов CENTROTEC, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	769071
2	Сверлильный патрон с зубчатым венцом **CC-16 FFP**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, с ключом и блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 3 – 16 мм, в упаковке для торговых стендов	769061
3	Угловая насадка **AU DR 20**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, крепление FastFix, диаметр зажимной шейки 57 мм, в упаковке для торговых стендов	769060
4	Адаптер **AD-1/2 FF**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, для быстросменного адаптера, для крепления торцовых ключей с 4-гранником 1/2", крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	769062
5	Адаптер **AD-D10/M14**	для перемешивающих насадок Festool: для крепления в цанговом патроне, для шлифовальных тарелок с резьбой M14: для использования в дрелях, «для полировальных тарелок D80; для соединения с аккумуляторной дрелью-шуруповёртом», Ø зажима 10 мм, в упаковке для торговых стендов	483944
6	Ручка дополнительная **AH-57/230**	для DRP 20, для демпфирования высоких крутящих моментов, Ø крепления 57 мм, длина 230 мм, телескопически раздвигается до 325 мм, в упаковке для торговых стендов	769044
	Ручка дополнительная **AH-57/275**	для DRP 20, для демпфирования высоких крутящих моментов, Ø крепления 57 мм, длина 275 мм, телескопически раздвигается до 380 мм, в упаковке для торговых стендов	769045

Системная оснастка



Оснастка для аккумуляторного шуруповёрта для гипсокартона DURADRIVE DWC 18

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Приставка-магазин **AF 55-DWC**	для DWC, DWP, для шурупов в магазинной ленте длиной 25–55 мм, бит PZ2 длинный, в картонной упаковке	769146
2	Бит Phillips **PH2-AF-55 3x**	AF 55-DWP/DWC, размер PH 2, длина 152 мм, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	769124
	Бит PZ **PZ 2-AF-55 3x**	AF 55-DWP/DWC, размер PZ 2, длина 152 мм, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	769078
	Бит TX **TX 20-AF-55/3**	AF 55-DWP/DWC, возможность использования с саморезами в магазинной ленте (TX 20) длиной до 55 мм, Длинные биты для приставки-магазина, оптимально для DWC 18-2500, длина 152 мм, размер TX 20, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	201463
3	Держатель бит **BH-DWC**	для DWC, DWP, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	769125
4	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth®-соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
5	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	

Системная оснастка

Биты длиной 25 мм	Тип	№ для заказа
Бит PZ длина 25 мм, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер PZ 1	PZ 1-25/10	490481
размер PZ 2	PZ 2-25/10	490482
размер PZ 3	PZ 3-25/10	490483
Бит TX длина 25 мм, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер TX 10	TX 10-25/10	490504
размер TX 15	TX 15-25/10	490505
размер TX 20	TX 20-25/10	490506
размер TX 25	TX 25-25/10	490507
размер TX 30	TX 30-25/10	490508
twinBOX из 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3	BB-PZ	496934
бит TX 10, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30	BB-TX	496935
бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3, бита SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30	BB-MIX	496936

Биты длиной 100 мм	Тип	№ для заказа
Бит PZ длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер PZ 1	PZ 1-100 CE/2	500841
размер PZ 2	PZ 2-100 CE/2	500842
размер PZ 3	PZ 3-100 CE/2	500843
Бит Phillips длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер PH 1	PH 1-100 CE/2	500844
размер PH 2	PH 2-100 CE/2	500845
размер PH 3	PH 3-100 CE/2	500846
Бита SZ длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер SZ 0,8 x 5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	500852
размер SZ 1,2 x 6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	500851
Бит TX длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер TX 15	TX 15-100 CE/2	500847
размер TX 20	TX 20-100 CE/2	500848
размер TX 25	TX 25-100 CE/2	500849
размер TX 30	TX 30-100 CE/2	500850
Набор бит для SYS TL с отсеком в крышке, 6 бит CENTROTEC: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, длина 100 мм, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	769095

Системная оснастка

Биты и держатель бит

Описание	Тип	№ для заказа
Набор бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE, из 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3	PZ + BH 60-CE	493260
бит TX 10, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30	TX + BH 60-CE	493261
бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3, бита SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25	MIX + BH 60-CE	493262
Набор бит для SYS TL с отсеком в крышке, из 24 частей, бит PH 1, бит TX 10, PH 3, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, Быстросменный держатель битов, в упаковке для торговых стендов	BITS + BHS 65 CE TL 24x	769094
Быстросменный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BHS 65 CE	492648
Магнитный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, может использоваться с импульсной дрелью-шуруповёртом TI15 Impact, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BH 60 CE-Imp	498974
Магнитный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, экстрадлинное, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BV 150 CE	492540
Адаптер для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
крепление 1/4", длина 50 мм	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	495131
крепление 3/8", длина 70 мм	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	495133
Отвёртка для инструментов Centrotec для сверления и завинчивания, в упаковке для торговых стендов	SD-CE-DRIVE-UNI	200140

Кассета для бит

Описание	Тип	№ для заказа
Кассета для бит из 31 части, 1 магнитный держатель для бит 1/4", в упаковке для торговых стендов		
бит TX 10, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, TX 50	TX 10-50/BH SORT/31x	769137
по 1 LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6, бит TX 10, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30, бит TX 40, бит PH 1, бит PH 2, PH 3, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3	BIT/BH-SORT/31x	769138
Комплект CENTROTEC набор торцевых головок ¼" от 4,0 до 13 мм, 19 разных насадок-бит и 2 удлинительных элемента для бит, реверсивная рукоятка, ручка отвертки CENTROTEC-DRIVE, а также различные переходники и удлинители, в систейнере SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 36	497881
Монтажный набор для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, ручка отвёртки CENTROTEC DRIVE, патрон CENTROTEC, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE, магнитный держатель бит CENTROTEC BV 150 CE, удлин, переходник для дрелей BA-CE CENTROTEC, зенкер с отверстием QLS D2-8 CE, зенкер с отверстием QLS D5-15 CE, сверло с ограничителем глубины BTA HW D5 CE, сверло-зенкер с ограничителем глубины BSTA HS D3,5 CE, центрирующее сверло ZB HS D5 EURO CE, насадка для заворачивания крючков HD D18 CE, twinBOX Mix, кассета со свёрлами HSS D3-10 CE/10, кассета со свёр-лами BKS D3-8 CE/W-K, 12 удлинённых бит CENTROTEC PZ/PH/TX, набор из 50 бит, 25 мм, в систейнере SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT	497628

Системная оснастка

Спиральное сверло CENTROTEC HSS	Тип	№ для заказа
Спиральное сверло в упаковке для торговых стендов		
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 3/33 CE/ M-Set	493421
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 3,5/39 CE/ M-Set	493422
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 4/43 CE/ M-Set	493423
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 4,5/47 CE/ M-Set	493424
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 5/52 CE/ M-Set	493425
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 5,5/57 CE/ M-Set	493426
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 6/57 CE/ M-Set	493427
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 6,5/63 CE/ M-Set	493428
вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 8 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 8,0/75 CE/ M-Set	495308
вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 10 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 10,0/75 CE/ M-Set	495309
кассета со свёрлами, диаметр 3 – 10 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D3-10 CE/10	495128
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 3 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3/33 M/10	493437
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 3,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3,5/39 M/10	493438
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 4 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4/43 M/10	493439
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 4,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4,5/47 M/10	493440
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5/52 M/10	493441
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 5,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5,5/57 M/10	493442
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 6 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6/57 M/10	493443
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 6,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6,5/63 M/10	493444
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 8 мм, в упаковке 5 шт.	HSS D 8,0/75 M/5	495310
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, сменные спиральные свёрла CENTROTEC HSS, диаметр 10 мм, в упаковке 5 шт.	HSS D 10,0/75 M/5	495311

Сверло HSS по стали	Тип	№ для заказа
 **Кейс со свёрлами HSS по стали** кассета со свёрлами, диаметр 1-10 мм, в упаковке 19 шт., в упаковке для торговых стендов	HSS D 1-10 Sort/19	498981

Системная оснастка

Спиральное сверло по дереву

	Тип	№ для заказа
Спиральное сверло по дереву для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
диаметр 3 мм	D 3 CE/W	492512
диаметр 4 мм	D 4 CE/W	492513
диаметр 5 мм	D 5 CE/W	492514
диаметр 6 мм	D 6 CE/W	492515
диаметр 7 мм	D 7 CE/W	492516
диаметр 8 мм	D 8 CE/W	492517
диаметр 10 мм	D 10 CE/W	492518
Кассета со свёрлами 6 спиральных свёрл по дереву CENTROTEC, диаметр 4, 2 x 5, 6, 8, 10 мм, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	DB WOOD CE SET TL 6x	769093
Кассета со свёрлами кассета со свёрлами, длинная, с центрирующим шипом, диаметр 3, 4, 5, 6, 8 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	BKS D 3-8 CE/W	493648
Кассета со свёрлами кассета со свёрлами, коротк., с центрирующим шипом, в упаковке 5 шт., диаметр 3, 4, 5, 6, 8 мм, в упаковке для торговых стендов	BKS D 3-8 CE/W-K	495130

Свёрла по камню CENTROTEC с твердосплавными режущими кромками

	Тип	№ для заказа
Сверло по камню для аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, ударных дрелей с креплением Fastfix, в упаковке для торговых стендов		
диаметр 4 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D4 3x	769111
диаметр 5 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D5 3x	769112
диаметр 6 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D6 3x	769113
диаметр 8 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D8 3x	769114
диаметр 10 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D10 3x	769115
для SYS TL с отсеком в крышке, 6 свёрл по камню CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 мм, в упаковке 1 шт.	DB STONE CE SET TL	769096

Системная оснастка

Сверло Форстнера ZOBO CENTROTEC

	Тип	№ для заказа
Сверло Форстнера Система ZOBO, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
диаметр 15 мм	FB D 15 CE-Zobo	496472
диаметр 20 мм	FB D 20 CE-Zobo	496473
диаметр 25 мм	FB D 25 CE-Zobo	496474
диаметр 30 мм	FB D 30 CE-Zobo	496475
диаметр 35 мм	FB D 35 CE-Zobo	496476
Набор свёрл Форстнера Кассета со свёрлами, Система ZOBO, Сверло Форстнера FB D 15 CE-Zobo, Сверло Форстнера FB D 20 CE-Zobo, Сверло Форстнера FB D 25 CE-Zobo, Сверло Форстнера FB D 30 CE-Zobo, Сверло Форстнера FB D 35 CE-Zobo, диаметр 15 – 35 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	FB Set D 15-35 CE-Zobo	496390
Комплект запчастей ZOBO центрирующие шипы (FB-CE 2,5x3,5/ZS и FB-CE 2,5x7,5/ZS), центрирующее сверло (FB-CE 3x30/ZB) и выталкиватель (FB-Set-D 15-35 CE), для сверла Форстнера CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	FB-CE/Er-Zobo	497268

Инструменты CENTROTEC для сверления и зенкерования

	Тип	№ для заказа
Зенкер с поперечным отверстием в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
диаметр 2 – 8 мм	QLS D 2- 8 CE	492520
для зенкования и привинчивания заподлицо, диаметр 5 – 15 мм	QLS D 5-15 CE	492521
Сверло твёрдый сплав, регулируемый ограничитель глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BTA HW D 5 CE	492522
Сменное сверло для сверл с ограничителем глубины, твёрдый сплав, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HW D 5 F.BTA	491794
Сверло-зенкер регулируемый ограничитель глубины, диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BSTA HS D 3,5 CE	492523
Сменное сверло для сверла-зенкера с ограничителем глубины, диаметр 3,5 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	EB-BSTA D 3,5/5	494445
Сверло-зенкер регулируемый ограничитель глубины, диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BSTA HS D 4,5 CE	492524
Сменное сверло для сверла-зенкера с ограничителем глубины, диаметр 4,5 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	EB-BSTA D 4,5/5	494446
Сверло-зенкер регулируемый ограничитель глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BSTA HS D 5 CE	496451
Сменное сверло для сверла-зенкера с ограничителем глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	EB-BSTA D 5/5	496452
Сверло-зенкер для всех аккумуляторных дрелей-шуруповёртов Festool, для использования с патроном CENTROTEC, с регулируемым ограничителем глубины снятия фаски, прежде всего для обработки террасных досок, диаметр 4 мм, глубина сверления, макс. 60 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BSTA HS D 4 L60 CE	202392
Сменное сверло для сверла-зенкера с ограничителем глубины, очень долгий срок службы, так как сверло изготовлено из высококачественной быстрорежущей стали , очень долгий срок службы, так как сверло изготовлено из высококачественной быстрорежущей стали, диаметр 4 мм, глубина сверления, макс. 60 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	EB-BSTA D4/2	202393
Центровое сверло с ограничителем глубины для шурупов Евро 5 мм, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	ZB HS D 5 EURO CE	492525
Сменное сверло для центрирующего сверла, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HS D 5	493572
Насадка для заворачивания крючков для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, диаметр 18 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HD D 18 CE	492526
Переходник для дрелей в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BA-CE CENTROTEC	496450

Системная оснастка

Сверлильная стойка

	Тип	№ для заказа
Сверлильная стойка для деревянного домостроения для мощных дрелей, лёгкий ход благодаря прецизионным направляющим штангам и бронзовому подшипнику скольжения в направляющем ползуне, высокая устойчивость благодаря прямоугольной подошве с фрезерованной опорной поверхностью, ограничитель глубины, 1 кондуктор для свёрл Ø 8–26 мм, параллельный упор, 1 переходное кольцо D 57 мм/43 мм, в картонной упаковке		
глубина сверления, макс. 240 мм, длина сверла, макс. 320 мм, масса 2,8 кг	GD 320	768768
глубина сверления, макс. 380 мм, длина сверла, макс. 460 мм, масса 3,2 кг	GD 460	768119
поворотн, глубина сверления, макс. 310 мм, длина сверла, макс. 460 мм, масса 3,7 кг	GD 460 A	769042
Приспособление для сверления лестниц для сетевых дрелей и мощных аккум. шуруповёртов, точная глубина сверления благодаря плавной регулировке кольца-ограничителя глубины сверления, мгновенный монтаж/демонтаж свёрл-фрез благодаря байонетному затвору, крепёжные кольца, удлинитель для свёрл-фрез для тонкого материала с хвостовиком Ø 9 мм, кольцо для установки глубины, деревянная противоскольная плита для угловой рамки, адаптер-основание, гаечный ключ SW8 и SW10, штифтовой ключ SW3, свёрла-фрезы для тонкого материала Ø 18-20-22-25-30 мм, 1 выколотка, Центрирующий шип CP-WD 2,5x3,5, CP-WD 2,5x7,7, CP-WD 2,5x14,7, Ø сверла 10 – 40 мм, в систейнере SYS 1 T-LOC	GD D10-40 A Set	768098

Оснастка для шуруповёрта для гипсокартона DWC

	Тип	№ для заказа
Быстрозакручиваемые шурупы AF 55-DWP/DWC, диаметр 3,9 мм, в картонной упаковке		
в магазинной ленте, 1000 шт., мелкая резьба, длина 25 мм	DWS C FT 3,9x25 1000x	769142
в магазинной ленте, 1000 шт., мелкая резьба, длина 35 мм	DWS C FT 3,9x35 1000x	769143
в магазинной ленте, 1000 шт., крупная резьба, длина 35 мм	DWS C CT 3,9x35 1000x	769144
в магазинной ленте, 1000 шт., крупная резьба, длина 45 мм	DWS C CT 3,9x45 1000x	769145


FESTOOL



06 Фрезерование

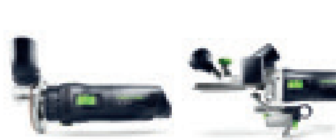
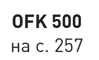
Обзор инструментов и областей применения

Скругление кромок, фрезерование вырезов и пазов, профилирование — задачи, для решения которых оптимальным вариантом является комбинация вертикального и кромочного фрезеров.

	Вертикальные фрезеры			Фрезерные столы	
	OF 1010 на с. 246	OF 1400 на с. 247	OF 2200 на с. 248	TF 1400 на с. 251	TF 2200 на с. 251
Области применения					
Фрезерование фигурных и круглых вырезов с помощью MFS	○	●	●		
Изготовление угловых соединений столешниц с помощью APS		○	●		
Фрезерование угловых соединений с помощью VS 600	●	○			
Сверление рядов отверстий с системой	●	○			
Фигурное фрезерование по шаблону	●	●	●	●	●
Фрезерование малых радиусов и профилей	●				
Фрезерование больших радиусов и профилей		●	●	●	●
Фрезерование пазов, фальцев и шипов	●	●	●	●	●
Обработка минеральных материалов	○	●	●	○	○
Пригонка прямых заготовок	○				
Пригонка слоистых панелей					
Пригонка изогнутых деталей	○				
Фрезерование точных пазов в алюминиевых композитных материалах					
Технические данные					
Потребляемая мощность (Вт)	1.010	1.400	2.200	1.400	2.200
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	10.000 – 24.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Диам. зажимной цанги (мм)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7		
Ход фрезы (мм)	55	70	80		
Глубина фрезерования с приспособлением для точной регулировки (мм)	8	8	20		
Макс. Ø фрезы, макс. (мм)	50	63	89	60	60
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	27	27/36	36/27	27/36	27/36
Размеры стола (мм)				585 x 400	585 x 400
Масса (кг)	2,7	4,5	7,8	25,4	29,4

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

Кромочные фрезеры			Дисковые фрезеры
 OFK 500	 OFK 700	MFK 700	 PF 1200
на с. 257	на с. 258	на с. 259	на с. 261
●	●	●	
		○	
○	●	●	
	●	●	
○	●	○	
			●
450	720	720	1.200
28.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000	1.900 – 5.200
	6 – 8	6 – 8	
		14	
28	26	32	118
27	27	27	27/36
1,4	2,0	1,9	5,4

● очень хорошо подходит
○ подходит

Вертикальный фрезер
OF 1010





Мал, да удал.

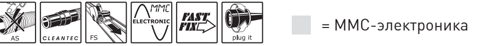
- Малая масса и возможность управления одной рукой
- С рукояткой-стойкой для удобства управления одной рукой
- Блокировка шпинделя – простая смена фрезы
- Повышенная безопасность благодаря системе быстрого торможения (OF 1010 EBQ)



Любое количество деталей, для превосходной работы.

Профилирование, изготовление пазов, выборка четверти, фрезерование шипов – вот области применения OF 1010. Для решения этих и других задач он обеспечит большое число технических решений.

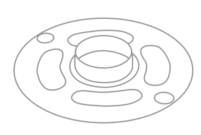
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.010
Число оборотов холостого хода (об/мин)	10.000 – 24.000
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 8
Ход фрезы (мм)	55
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	8
Макс. Ø фрезы (мм)	50
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,7



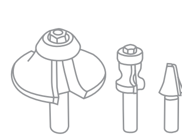
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, боковой упор, вспомогательный инструмент	
OF 1010 EBQ в картонной упаковке	574175
OF 1010 EBQ-Plus адаптер для шины-направляющей, пылеулавливатель, в систейнере SYS 3 T-LOC	574335
OF 1010 EBQ-Set адаптер для шины-направляющей, шина-направляющая FS 800/2, пылеулавливатель, в систейнере SYS 3 T-LOC	574375
OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW адаптер для шины-направляющей, шина-направляющая FS 800/2, пылеулавливатель, кассета с фрезами, в систейнере SYS 3 T-LOC	574384
OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW адаптер для шины-направляющей, пылеулавливатель, кассета с фрезами, в систейнере SYS 3 T-LOC	574383

Системная оснастка
на с. 264



Фрезы
на с. 274





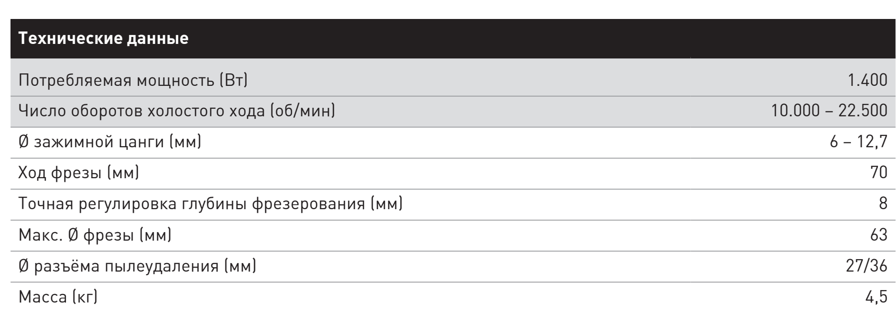
Вертикальный фрезер

OF 1400

Идеальное сочетание мощности и комфорта.

- Устойчивость благодаря двустороннему зажиму стоек
- Удобная смена фрезы с помощью балансира и храповика, быстрее едва ли возможно
- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Система быстрого торможения и ММС-электроника





Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.400
Число оборотов холостого хода (об/мин)	10.000 – 22.500
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 12,7
Ход фрезы (мм)	70
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	8
Макс. Ø фрезы (мм)	63
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	4,5



= ММС-электроника

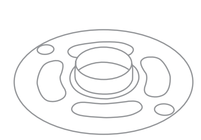
Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, зажимная цанга Ø 12 мм, боковой упор с системой точной регулировки, копировальное кольцо Ø 30 мм, верхний вытяжной кожух, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
OF 1400 EBQ-Plus	574341
OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW кассета с фрезами	574398



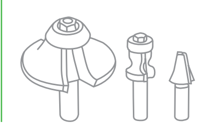
Совокупность возможностей впечатляет.

OF 1400 массой 4,5 кг – самый лёгкий фрезер в своём классе и это при ходе 70 мм, что является особым преимуществом при врезке фурнитуры или фрезеровании по шаблону.

Системная оснастка на с. 266



Фрезы на с. 274



Вертикальный фрезер
OF 2200





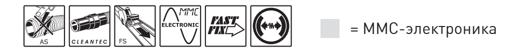
Мощный инструмент с очень высокой режущей способностью.

- Максимальная мощность и хорошая подача при обработке твёрдых материалов и заготовок большой толщины
- Высокая эргономичность благодаря смещенному на 30° креплению направляющих штанг
- Повышение точности за счёт исключительной жёсткости на скручивание благодаря фиксации в двух направляющих стойках
- Оптимальная безопасность — быстрая остановка фрезы

Уникальный инструмент с точки зрения производительности и обслуживания.

Мощнее, проще, удобнее и надёжнее. Фрезер OF 2200 имеет максимальное тяговое усилие, высочайшую точность и первоклассную эргономичность. С помощью OF 2200 Вы легко справитесь с любой сложной задачей.

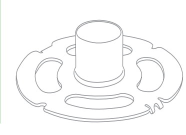
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	2.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	10.000 – 22.000
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 12,7
Ход фрезы (мм)	80
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	20
Макс. Ø фрезы (мм)	89
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса (кг)	7,8



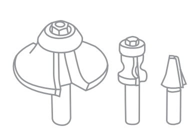
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, зажимная цанга Ø 12 мм, копировальное кольцо Ø 30 мм, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
OF 2200 EB-Plus	574349
OF 2200 EB-Set систейнер для оснастки (№ для заказа 497655)	574392

Системная оснастка на с. 267



Фрезы на с. 274



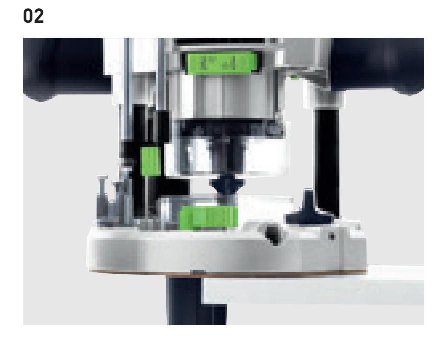


Справится с любой задачей.

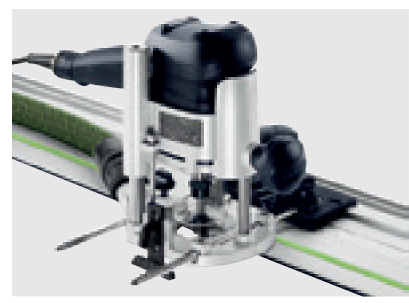
Festool предлагает ассортимент вертикальных и кромочных фрезеров, оптимально подходящих для различного применения. Ассортимент, который включает в себя не только инструменты, но и широкий спектр продуманной системной оснастки. Копировальные кольца и подошвы обеспечивают быструю адаптацию к новым задачам. Многофункциональные фрезерные шаблоны быстро и точно настраиваются на любой нужный размер. А вертикальные фрезеры OF 1010, 1400 и 2200 при необходимости можно переналадить в стационарный фрезерный стол. Все эти инструменты возникли в результате тесного сотрудничества с мастерами-профессионалами, чтобы помочь Вам ещё эффективнее и быстрее достичь превосходных результатов.



01



02



03

01 Быстрая реакция на изменение требований.

Возможна быстрая замена подошв и копировальных колец OF 1400/OF 2200 без инструмента с помощью крепления FastFix. Смена оснастки выполняется на раз, два, три: разблокировать, заменить, зажать.

02 Работать чище и безопаснее для своего здоровья.

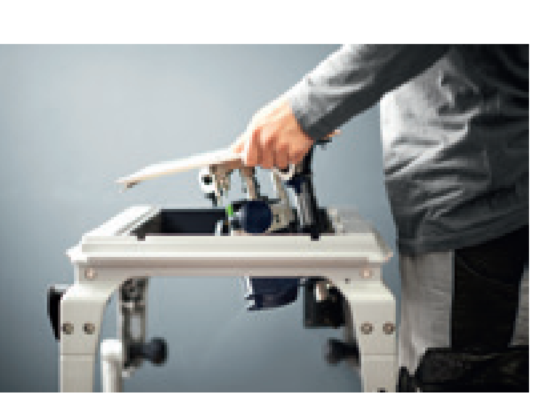
Новая концепция вытяжки OF 2200 гарантирует эффективность пылеудаления до 99 %. Опускаемое вытяжное кольцо закрывает зону фрезерования при погружении фрезера, однако, для оптимального обзора оно фиксируется по засечке вверху. Поворачиваемый на 360° пылеулавливатель обеспечивает оптимальную мощность всасывания.

03 Безупречное ведение.

Совершенная разработка Festool – шина-направляющая. Для прецизионного фрезерования пазов и рядов отверстий. С антифрикционной лентой для удобства перемещения инструмента и с пазом для винтовых и рычажных струбцин.

Модульный кронштейн
CMS-OF





Вертикальный фрезер для системы CMS.

- Модульный кронштейн для установки вертикальных фрезеров
- Вертикальный фрезер можно использовать не только стационарно, но и вручную
- Простая регулировка рабочей высоты фрезы при помощи подъёмного механизма
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

От ручного к стационарному инструменту одним движением руки.

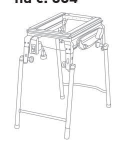
При установке на CMS вертикальные фрезеры превращаются в стационарные фрезерные столы. Прозрачный кожух обеспечивает оптимальное пылеудаление и хороший обзор.

Технические данные	
Макс. Ø фрезы (мм)	60
Размер (мм)	578 x 320
Масса (кг)	10,1

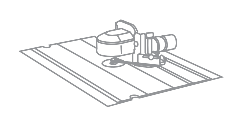


Комплект поставки	№ для заказа
CMS-OF крепежные захваты, фрезерный упор, прижимное устройство, защитный кожух, в картонной упаковке	570251

Обзор системы CMS на с. 384



Системная оснастка на с. 402





Фрезерные столы

TF 1400 / TF 2200

Фрезерный стол.

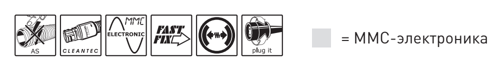
- Комплект из основания, модульного кронштейна и вертикального фрезера
- Вертикальный фрезер можно использовать не только стационарно, но и вручную
- Простая регулировка рабочей высоты фрезы при помощи подъёмного механизма
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе



Удобное фрезерование стандартных профилей.

Небольшие размеры, мощность и точность делают фрезерный стол незаменимым для серийного производства. При помощи концевых фрез самой разной геометрии Вы сможете на профессиональном уровне обрабатывать бруски, профили, а также заготовки средних и больших размеров.

Технические данные	TF 1400	TF 2200
Потребляемая мощность (Вт)	1.400	2.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Макс. Ø фрезы (мм)	60	60
Размеры стола (мм)	585 x 400	585 x 400
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320	578 x 320
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Высота стола без ножек (мм)	316	316
Рабочая высота стола (мм)	900	900
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса базового модуля (кг)	10,8	10,8
Масса (комплект) (кг)	25,4	29,4

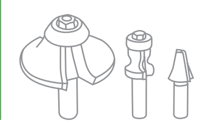


= MMC-электроника

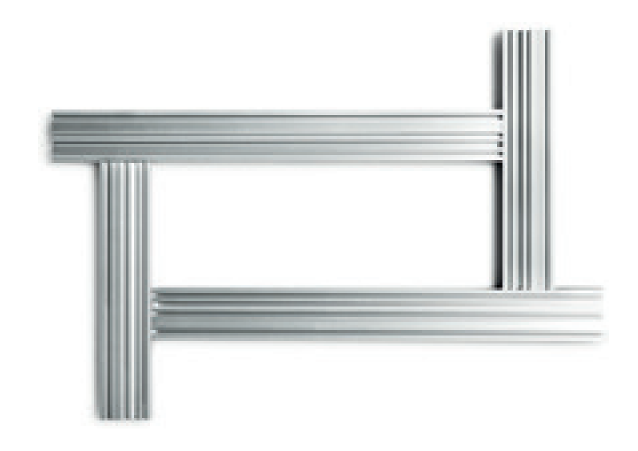
Комплект поставки	№ для заказа
основание со складными ножками, модульный кронштейн, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
TF 1400-Set вертикальный фрезер OF 1400 EBQ-Plus	570269
TF 2200-Set вертикальный фрезер OF 2200 EB-Plus	570275

Системная оснастка на с. 402

Фрезы на с. 274



Универсальный фрезерный шаблон
MFS





Шаблон возможностей.

- Абсолютно точные вырезы благодаря миллиметровой шкале на профилях
- Точное выравнивание относительно заготовки при помощи угловых упоров
- Быстрая фиксация за счёт крепления заготовок в пазу для резьбовых и рычажных струбцин
- Возможность расширения системы за счёт удлинительных элементов от 200 мм до 2000 мм



Технические данные	
Размеры длина x ширина (мм)	300 x 100
Радиусы (мм)	40 – 300



Комплект поставки	№ для заказа
угловой упор, защита от опрокидывания, приспособление для фрезерования окружностей, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
MFS 400	492610
MFS 700	492611

Многогранный талант.

Трудоёмкий процесс подготовки шаблонов или вспомогательных средств остался в прошлом: универсальный фрезерный шаблон MFS отлично подходит как для круглых, так и для прямоугольных вырезов.

Системная оснастка на с. 269



Фрезы на с. 274



Шаблон для кухонных столешниц



APS



Точность в серийном производстве.

- Прочный фрезерный шаблон из алюминия
- Для угловых соединений кухонных столешниц: с упором при ширине столешницы 600 и 650 мм или с перестановкой — при ширине до 900 мм
- Дополнительно с двумя переставляемыми фрезерными шаблонами для врезки стандартной соединительной фурнитуры с нижней стороны столешниц
- Возможна обработка столешниц шириной более 900 мм с использованием удлинительных профилей

Технические данные	
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	1.000 x 380 x 16
Толщина столешницы при угловом соединении без перестановки (мм)	600/650
Толщина столешницы при угловом соединении с перестановкой (мм)	900
Для соединителей для столешниц, длина штыря (мм)	65/150

Комплект поставки	№ для заказа
APS 900/2 шаблон для соединения углов, профиль MFS-VP 1000, болт, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	204219



Точно и аккуратно.

Чистые угловые соединения и соединения панелей — простая задача с использованием шаблона для кухонных столешниц. Надёжно зафиксированный шаблон APS гарантирует высокую точность, даже если Вы фрезеруете один и тот же паз в несколько проходов.

Фрезы на с. 274



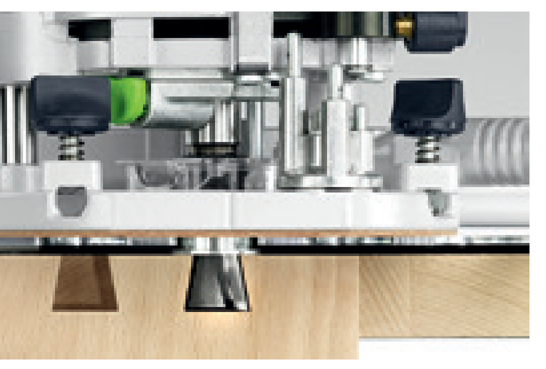
Шипорезная система
VS 600 GE





Традиция и рациональность.

- Совершенная система — вертикальный фрезер, шаблон и копировальное кольцо идеально подходят друг к другу
- Широкий спектр применения: от соединения «ласточкин хвост» и пальцевого соединения до классического дюбельного соединения
- Быстро и просто благодаря смене шаблонов без инструмента
- Долгий срок службы за счёт прочной алюминиевой конструкции со стальными прижимными траверсами



Технические данные	
Толщина заготовки (зависит от соединения) (мм)	6 – 29
Макс. ширина заготовки (мм)	600

Соединение на века.

Шипорезная система VS 600 позволяет получать безупречные результаты чрезвычайно рациональным способом. Вы получите высокоточные полупотайные и открытые шиповые соединения «ласточкин хвост», пальцевые и классические дюбельные соединения.

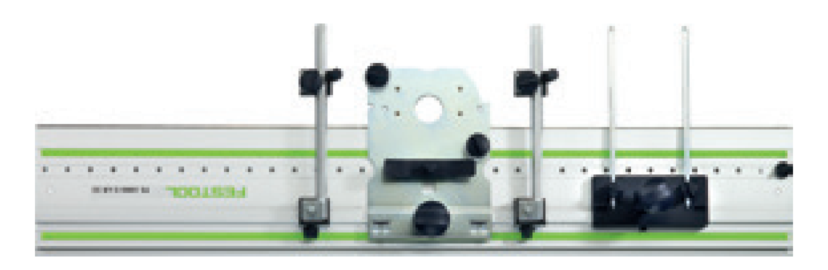
Комплект поставки	№ для заказа
VS 600 GE в картонной упаковке	488876

При работе с шипорезной системой VS 600 GE не обойтись без фрезерного шаблона и подходящей фрезы.

Фрезерные шаблоны на с. 270

Фрезы на с. 274

Система для сверления ряда отверстий
LR 32



Серийное выполнение отверстий.

- Система LR 32, состоящая из шины-направляющей FS 1400/2-LR 32 или FS 2424/2-LR 32 и комплекта оснастки для сверления рядов отверстий, с вертикальным фрезером Festool обеспечивает точное сверление рядов отверстий на расстоянии 32 мм
- Быстрое параллельное центрирование шины-направляющей LR 32 обеспечивается благодаря двум боковым упорам, которые расположены на заготовке и шине-направляющей





Комплект поставки	№ для заказа
направляющая пластина, центрирующий штифт, продольный упор	
LR 32 Set боковой упор, в картонной упаковке	583290
LR 32-SYS вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2-сторонний упор с упорной скобой, винтовая струбцина FSZ 120, в систейнере SYS 1 T-LOC	584100

Точные ряды отверстий при помощи шины-направляющей.

Ряды отверстий должны быть абсолютно параллельны, а расстояние между отверстиями абсолютно одинаковым. Для быстрого выполнения этой работы вручную имеется специальная шина-направляющая. На ней предусмотрен ряд отверстий с шагом в 32 мм, вдоль которого при помощи специального переходника перемещается вертикальный фрезер. Фиксатор быстро переставляется для обработки следующего отверстия.

Системная оснастка на с. 271

Система кромкования

OF-FH 2200





Надёжное и точное фрезерование пазов под уплотнители.

- Для надёжного ведения вертикального фрезера Festool при обработке узких заготовок
- Боковые упоры с обеих сторон регулируются на 60 мм
- Качественное приспособление для фрезерования из прочного и массивного оргстекла
- Используется для безопасной выборки пазов под автоматические дверные уплотнители

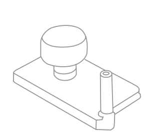


Фрезерование пазов для дверных уплотнителей.

Фрезерование пазов в дверях часто по-прежнему считается работой для стационарных фрезерных станков. При помощи приспособления для фрезерования Festool и вертикального фрезера пазы можно выполнить на месте и по качеству они ни в чём не будут уступать пазам, выполненным в стационарном режиме. При этом благодаря встроенному пылеудалению обеспечивается высокая эффективность очистки от древесной пыли.

Комплект поставки	№ для заказа
OF-FH 2200 в картонной упаковке	495246

Системная оснастка на с. 271



Кромочный фрезер

OFK 500

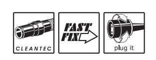


Специалист по кромкам.

- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Расположение центра тяжести рядом с фрезой облегчает ведение инструмента
- Плавность работы благодаря стабильной связи между фрезой и приводом
- Простая и быстрая смена фрезы благодаря блокировке шпинделя



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	450
Число оборотов холостого хода (об/мин)	28.000
Макс. Ø фрезы (мм)	28
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,4





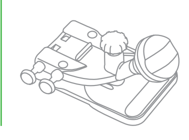


Комплект поставки	№ для заказа
вытяжной кожух	
OFK 500 Q R3 фреза скругляющая HW R3-OFK, в картонной упаковке	574184
OFK 500 Q-Plus R2 фреза скругляющая HW R2-OFK, в систейнере SYS 2 T-LOC	574357
OFK 500 Q-Plus R3 фреза скругляющая HW R3-OFK, в систейнере SYS 2 T-LOC	574355

Образец совершенства в обработке кромок.

OFK 500 выгодно отличается малым весом и имеет идеальную центровку. Это делает его удобным и эффективным при выполнении работ в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Фреза устанавливается на вал вплотную к переднему опорному подшипнику без зажимной цанги. Тем самым сводится до минимума вибрация и снижается нагрузка на подшипник.

Системная оснастка
на с. 272



Фрезы
на с. 293



Кромочный фрезер
OFK 700





Специалист широкого профиля.

- Подвижная опорная пластина с большой поверхностью
- Оптимальный результат фрезерования благодаря наклону пластины 1,5°
- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Контактная пластина для безупречного фрезерования



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (об/мин)	10.000 – 26.000
Макс. Ø фрезы (мм)	26
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 8
Макс. глубина фрезер., вертик. (стол 1,5°) (мм)	9
Макс. глубина фрезер., гориз. (стол 1,5°) (мм)	5
Ширина фрезерования (мм)	14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2



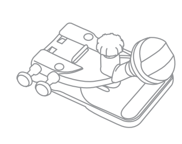
= MMC-электроника

Результат впечатляет и на прямых, и на изгибах.

Фрезер OFK 700 EQ – это специалист широкого профиля при обработке кромок. Он может выполнять пригоночное фрезерование кромок и поверхностей заподлицо легко и быстро. При этом размеры заготовки и изгибы кромки не имеют значения. Большая, быстро настраиваемая опорная пластина, в любом положении обеспечивает ровную поверхность и надежное управление инструментом.

Комплект поставки	№ для заказа
OFK 700 EQ-Plus зажимная цанга Ø 8 мм, вытяжной кожух, фреза пригоночная D 19 x 16, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	574359

Системная оснастка на с. 272



Фрезы на с. 294





Модульный кромочный фрезер

MFK 700

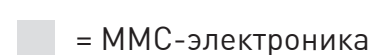
Универсальность при фрезеровании кромок.

- Универсальность применения благодаря сменным опорным пластинам
- Система пылеудаления встроена прямо в опорную пластину
- Опорная пластина длиной 130 мм для обеспечения точного результата фрезерования
- Электронная регулировка частоты вращения для оптимального соответствия материалу



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (об/мин)	10.000 – 26.000
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 8
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	14
Макс. Ø фрезы (мм)	32
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9





= MMC-электроника

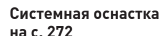


Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, вытяжной кожух, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
MFK 700 EQ-Plus	574369
MFK 700 EQ-Set опорная пластина с наклоном 1,5°	574364

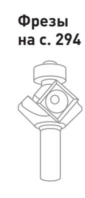
Большая поверхность прилегания для точного фрезерования.

MFK 700 — идеальная машинка для фрезерования кромок плит с боковым упором или фрезой с опорным подшипником. Большая опорная пластина не даёт машинке отклониться при переходе через угол, и контур фрезерования получается ровным.

Системная оснастка на с. 272



Фрезы на с. 294



Модульный кромочный фрезер
MFK 700 Basic



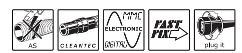


Завершение идеальной кромки.

- Отличный обзор заготовки – пылеудаление от подошвы, непосредственно в зоне фрезерования
- Великолепный результат благодаря точной регулировке
- Устойчивость фрезера благодаря большой площади опоры
- Уникальный тормоз с шарикоподшипником предотвращает царапины на обрабатываемой поверхности



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (об/мин)	10.000 – 26.000
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 8
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	14
Макс. Ø фрезы (мм)	32
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9



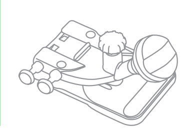
= Цифровая электроника MMC

Идеальная кромка.

Модульный кромочный фрезер MFK 700 EQ/B-Plus со специальным столом для фрезерования заподлицо кромочных лент, в том числе наклеенных под углом 45°. Кроме того, благодаря инновационному тормозу с шарикоподшипником со встроенным пылеулавливателем фрезер работает ещё чище, не оставляя следов.

Комплект поставки	№ для заказа
MFK 700 EQ/B-Plus с тормозом шарикоподшипника и пылеулавливателем, зажимная цанга Ø 8 мм, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	574453

Системная оснастка на с. 272



Фрезы на с. 294





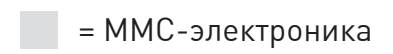
Дисковый фрезер
PF 1200

Специалист по алюминиевым композитным материалам.

- Сменный контактный ролик для различной толщины материала
- Малая масса для легкой транспортировки и мобильного использования
- Направляющий паз для установки на шину-направляющую
- Быстрый и точный результат работы благодаря дисковой фрезе



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.900 – 5.200
Глубина фрезерования (мм)	0 – 9
Макс. Ø фрезы (мм)	118
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	5,4

= MMC-электроника

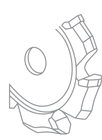


Комплект поставки	№ для заказа
фреза V-образная 90°, копир установочный для шин-направляющих, вспомогательный инструмент, без шины-направляющей, в систейнере SYS 4 T-LOC	
PF 1200 E-Plus Alucobond ролик контактный A4	574321
PF 1200 E-Plus Dibond ролик контактный D3	574322

Пазы. Кромки. Готово.

Специально разработан для простой и точной обработки кромок алюминиевых композитных плит. В комбинации с шиной-направляющей дисковый фрезер PF 1200 оптимально подходит для мобильного применения при строительстве торгово-выставочных павильонов и фасадных конструкций. С помощью контактного ролика обеспечивается точная глубина фрезерования. Фреза может заходить в материал так глубоко, насколько это позволяет контактный ролик.

Фрезы на с. 273



Система Festool.
Всё под контролем.

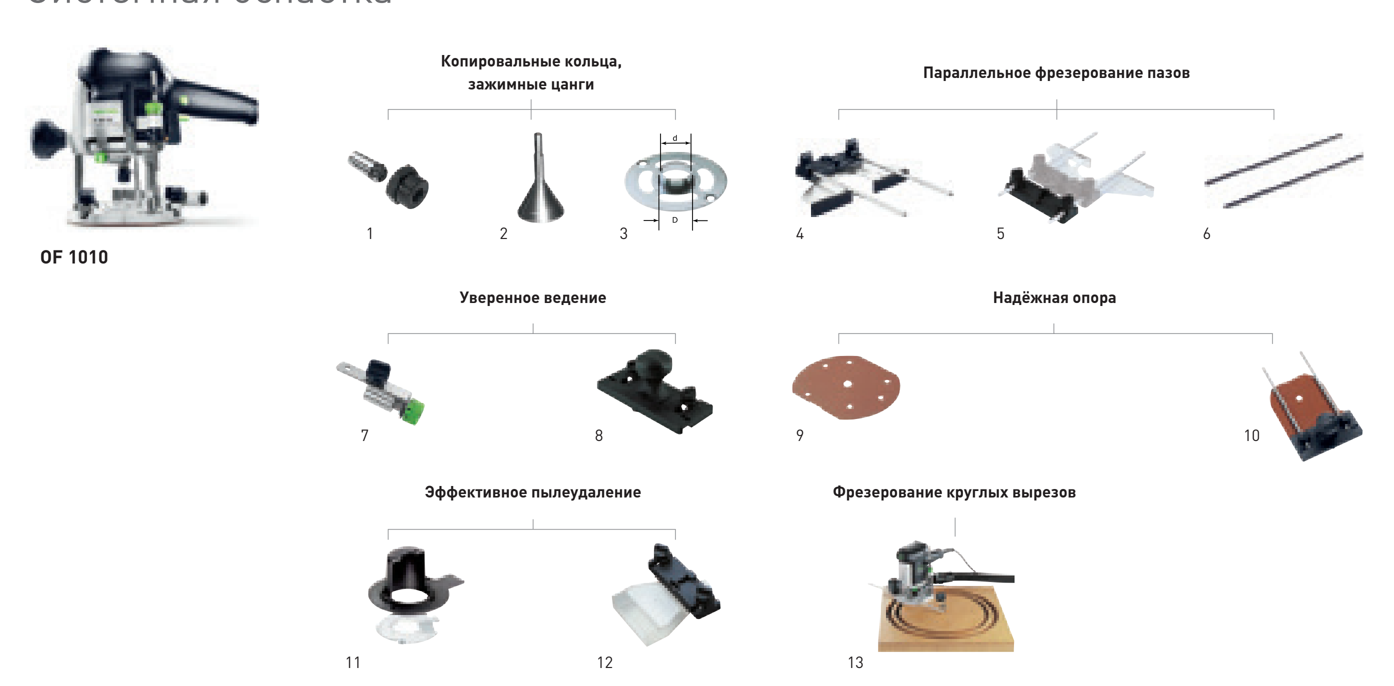
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: широкий ассортимент системной оснастки для вертикальных и кромочных фрезеров не оставит без внимания ни одно из требований и поможет эффективно ускорить рабочие процессы. Начиная с шины-направляющей для сверления рядов отверстий, которая подходит как к лобзикам, так и к погружным пилам, и оптимально подходящих фрез до копировальных колец и подошв для универсального применения.



06 Фрезерование
Обзор системы и оснастки



Системная оснастка



Оснастка для вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Зажимная цанга **SZ-D 6/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	488760
	Зажимная цанга **SZ-D 6,35/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	488761
	Зажимная цанга **SZ-D 8/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	488755
2	Центрирующий штифт **ZD-OF/D 6,35+8**	для всех вертикальных фрезеров Festool, для патрона Ø 6,35 мм и 8 мм для центрирования копировальных колец, в упаковке для торговых стендов	492187
3	Копировальное кольцо **KR D8,5/VS 600-FZ 6**	для OF 1010, D 8,5 мм, в пакетике	490772
	Копировальное кольцо **KR-D 10,8/OF 900**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 10,8 мм, d 7,8 мм, в упаковке для торговых стендов	486029
	Копировальное кольцо **KR-D 13,8/OF 900**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 13,8 мм, d 10,8 мм, в упаковке для торговых стендов	484176
	Копировальное кольцо **KR-D17/OF 900**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	486030
	Копировальное кольцо **KR D17/VS 600-SZ 14**	для OF 1010, D 17 мм, в пакетике	490770
	Копировальное кольцо **KR-D 24/OF 900**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	486031
	Копировальное кольцо **KR D24/VS 600-SZ 20**	для OF 1010, D 24 мм, в пакетике	490771
	Копировальное кольцо **KR-D 27/OF 900**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	486032
	Копировальное кольцо **KR-D 30/OF 900**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	486033
	Копировальное кольцо **KR-D 40/OF 900**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	486034
	Адаптер **D 12/M12 OF2000**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для фрезы с внутренней фрезой M12x1, в пакетике	487160
4	Боковой упор **SA-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с 2 направляющими штангами, в картонной упаковке	489427
5	Приспособление для точной установки бокового упора **FE-OF 1000/KF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для быстрой и точной установки бокового упора, устанавливается дополнительно, поставляется без бокового упора и направляющих штанг, в упаковке для торговых стендов	483358
6	направляющие штанги	входит в комплект поставки OF 1010	

Системная оснастка

Оснастка для вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
7	Приспособление для точной установки направляющего упора **FE-FS/OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в упаковке для торговых стендов	488754
8	Направляющий упор **FS-OF 1000**	в комплекте с опорами, для использования фрезеров OF 900, OF 1000 с системой шин-направляющих FS, без штанг, в упаковке для торговых стендов	488752
9	Подошва **TP-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, текстолитовая подошва, с центральным отверстием Ø 15 мм, в упаковке для торговых стендов	489229
10	Расширитель стола **TV-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для увеличения площади опоры при обработке кромок, поставка без направляющих штанг, в упаковке для торговых стендов	488756
11	Пылеулавливатель **KSF-OF 1010**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, диаметр фрезы макс. 37 мм, в упаковке для торговых стендов	493180
12	Вытяжной кожух **AH-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для шипорезной системы VS 500 / VS 600 и обработки кромок, в картонной упаковке	484453
13	Штангенциркуль **SZ-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для фрезерования радиусов, окружностей и орнаментов на поверхностях и кромках, Ø диска 153 – 760 мм, в упаковке для торговых стендов	483922

Системная оснастка



Оснастка для фрезера OF 1400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Копировальное кольцо **KR-D 17,0/OF 1400**	для OF 1400, D 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	493315
	Копировальное кольцо **KR-D 24,0/OF 1400**	для OF 1400, D 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	492183
	Копировальное кольцо **KR-D 27,0/OF 1400**	для OF 1400, D 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	492184
	Копировальное кольцо **KR-D 30,0/OF 1400**	для OF 1400, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	492185
	Копировальное кольцо **KR-D 40,0/OF 1400**	для OF 1400, D 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	492186
	Копировальное кольцо **KR-D 8,5/OF 1400**	для OF 1400 / VS 600, D 8,5 мм, d 6,5 мм, в упаковке для торговых стендов	492179
	Копировальное кольцо **KR-D 13,8/OF 1400**	для OF 1400 / VS 600, D 13,8 мм, d 10,8 мм, в упаковке для торговых стендов	492180
	Копировальное кольцо **KR-D 17,0/OF 1400**	для OF 1400 / VS 600, D 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	492181
	Копировальное кольцо **KR-D 24,0/OF 1400**	для OF 1400 / VS 600, D 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	492182
2	Подошва **LA-OF 1400**	для OF 1400, текстолитовая подошва с отверстием 20 мм, уменьшает отверстие в опорной поверхности фрезера до диаметра фрезы, макс. Ø фрезы 37 мм, в упаковке для торговых стендов	492574
3	Подошва **LAS-OF 1400**	для OF 1400, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, подошва с одной стороны с расширителем опоры, подошва со стружкоулавливателем, диаметр фрезы макс. 63 мм, в картонной упаковке	493233
4	Вытяжной кожух **AH-OF 1400**	для OF 1400 / VS 600, для удаления пыли сбоку, в картонной упаковке	492585
5	Пылеулавливатель **KSF-OF 1400**	для OF 1400, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, в упаковке для торговых стендов	492732
6	Направляющий упор **FS-OF 1400**	для OF 1400, с системой точной регулировки и дополнительной опорой для вертикального фрезера, без штанг, в картонной упаковке	492601
7	Зажимная цанга **SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	494459
	Зажимная цанга **SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	494460
	Зажимная цанга **SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 10 мм, в упаковке для торговых стендов	494461
	Зажимная цанга **SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 12 мм, в упаковке для торговых стендов	494462
	Зажимная цанга **SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	494463
	Зажимная цанга **SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 9,53 мм, в упаковке для торговых стендов	494464
	Зажимная цанга **SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 12,7 мм, в упаковке для торговых стендов	494465
8	Приспособление для фрезерования **OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	495246
9	Боковой упор **SA-OF 1400**	для OF 1400, с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, без штанг, в картонной упаковке	492636

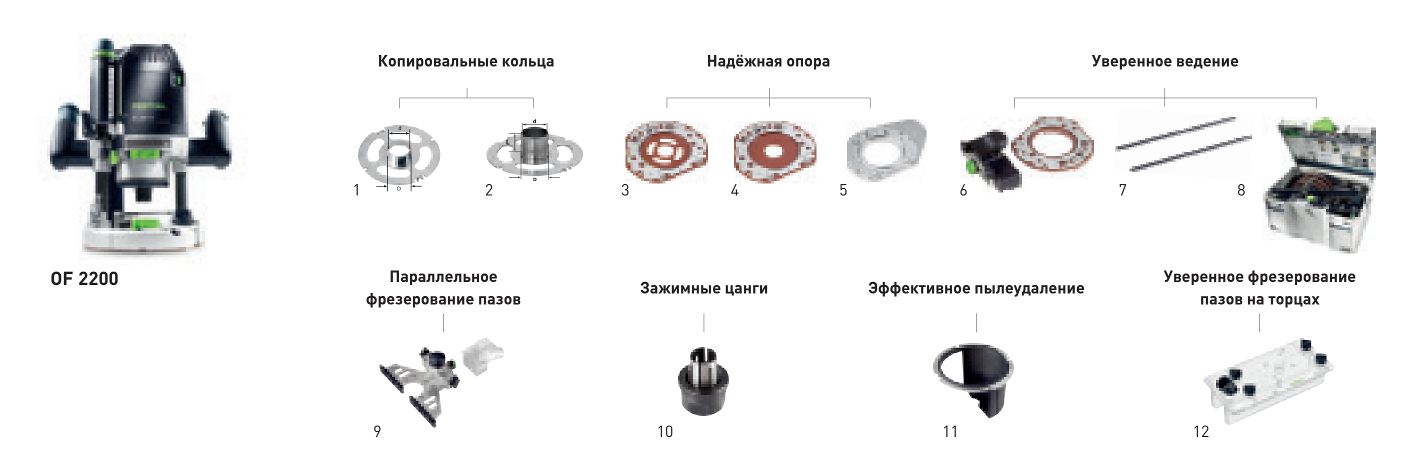
Системная оснастка



Оснастка для фрезера OF 2200

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Копировальное кольцо **KR-D 12,7/OF 2200**	для OF 2200, D 12,7 мм, d 10 мм, в упаковке для торговых стендов	495339
	Копировальное кольцо **KR-D 17,0/OF 2200**	для OF 2200, D 17 мм, d 15 мм, в упаковке для торговых стендов	494622
	Копировальное кольцо **KR-D 19,05/OF 2200**	для OF 2200, D 19,05 мм, d 17 мм, в упаковке для торговых стендов	495340
	Копировальное кольцо **KR-D 24,0/OF 2200**	для OF 2200, D 24 мм, d 22 мм, в упаковке для торговых стендов	494623
	Копировальное кольцо **KR-D 25,4/OF 2200**	для OF 2200, D 25,4 мм, d 23 мм, в упаковке для торговых стендов	495341
	Копировальное кольцо **KR-D 27,0/OF 2200**	для OF 2200, D 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	494624
	Копировальное кольцо **KR-D 30,0/OF 2200**	для OF 2200, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	494625
	Копировальное кольцо **KR-D 34,93/OF 2200**	для OF 2200, D 34,93 мм, d 32 мм, в упаковке для торговых стендов	495342
	Копировальное кольцо **KR-D 40,0/OF 2200**	для OF 2200, D 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	494626
	Копировальное кольцо **KR-D 30,0/21,5/OF 2200**	для OF 2200, экстрадлинное безопасное копировальное кольцо D30, высотой 21 мм, обязательно для использования фрез с СМП N° 497455 и N° 497456, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	497453
2	Адаптер **KRA-ZOLL/OF 2200**	для OF 2200, адаптер для копировальных колец, в упаковке для торговых стендов	494627
3	Подошва **LA-OF 2200 D36 CT**	для OF 2200, для копировальных колец < 30 мм, с отверстиями для оптимального пылеудаления, в картонной упаковке	494675
4	Подошва **LA-OF 2200 D36**	для OF 2200, уменьшает отверстие в опорной поверхности фрезера до диаметра фрезы, в картонной упаковке	494677
5	Рамка опорная **AFB-OF 2200**	для OF 2200, расширитель опоры для надёжного ведения вертикального фрезера по краям заготовки, в картонной упаковке	494682
6	Направляющий упор **FS-OF 2200**	для OF 2200, без штанг ST-OF 2200/2, с системой точной регулировки и опорной пластиной для вертикального фрезера, в картонной упаковке	494681
7	Штанга **ST-OF 2200/2**	для OF 2200, направляющие штанги для бокового и направляющего упора, в упаковке для торговых стендов	495247
8	Комплект оснастки **ZS-OF 2200 M**	для OF 2200, адаптер для шины-направляющей, боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, направляющие штанги, копировальное кольцо Ø 17 мм, копировальное кольцо Ø 24 мм, копировальное кольцо Ø 27 мм, копировальное кольцо Ø 40 мм, подошва D36, подошва для копировальных колец, расширитель опоры, в систейнере SYS 3 T-LOC	497655

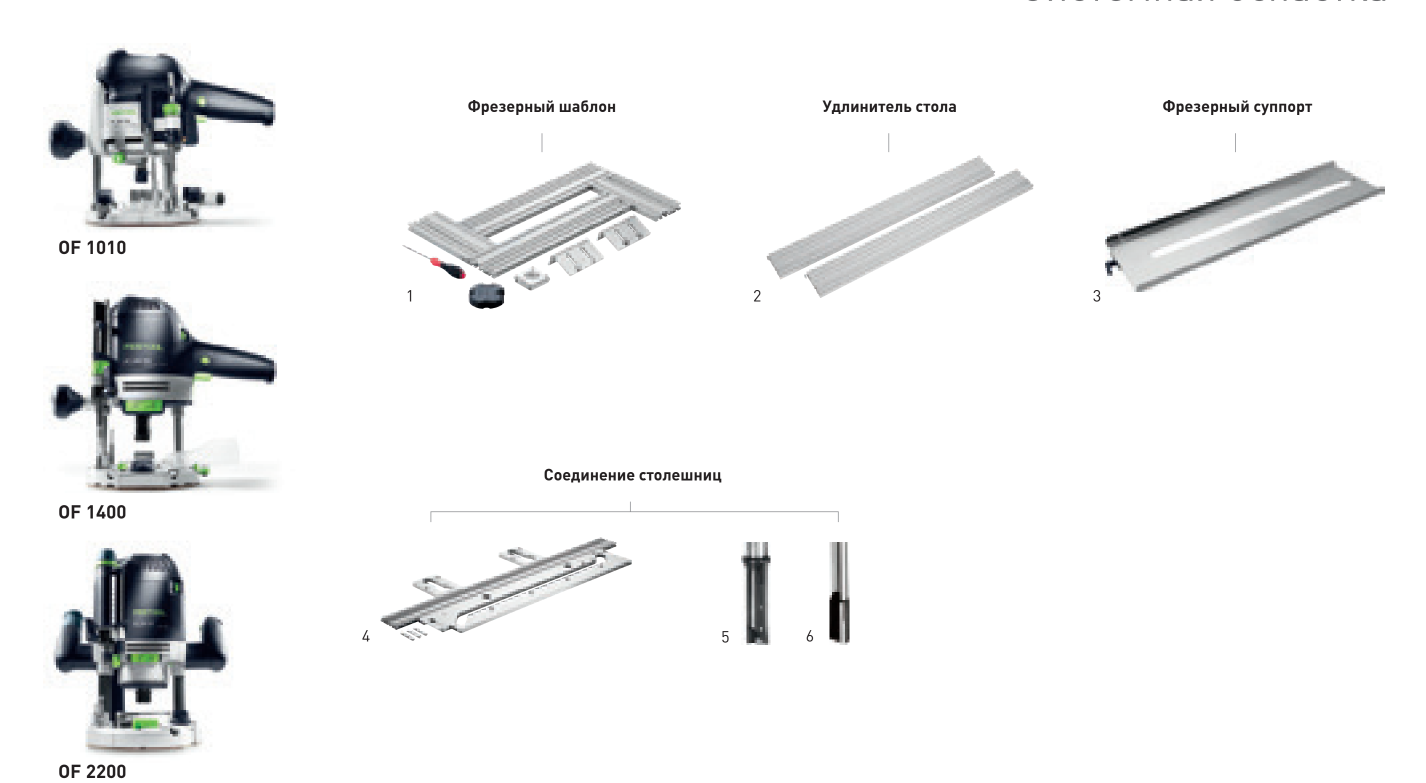
Системная оснастка



Оснастка для фрезера OF 2200

	Наименование	Описание	№ для заказа
9	Боковой упор **SA-OF 2200**	для OF 2200, с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, без штанг ST-OF 2200/2, в картонной упаковке	494680
10	Зажимная цанга **SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	494459
	Зажимная цанга **SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	494460
	Зажимная цанга **SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 10 мм, в упаковке для торговых стендов	494461
	Зажимная цанга **SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 12 мм, в упаковке для торговых стендов	494462
	Зажимная цанга **SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	494463
	Зажимная цанга **SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 9,53 мм, в упаковке для торговых стендов	494464
	Зажимная цанга **SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 12,7 мм, в упаковке для торговых стендов	494465
11	Пылеулавливатель **KSF-OF 2200**	для OF 2200, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, макс. Ø фрезы 80 мм, в упаковке для торговых стендов	494670
12	Приспособление для фрезерования **OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	495246

Системная оснастка



Оснастка для универсального фрезерного шаблона MFS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Фрезерный шаблон **MFS 400**	для всех фрезеров с возможностью установки копировальных колец, для прямоугольных (300 x 100 мм) или круглых (Ø 600 мм) пазов, угловой упор, защита от опрокидывания, приспособление для фрезерования окружностей, вспомогательный инструмент, размеры длина x ширина 300 x 100 мм, радиусы 40 – 300 мм, в картонной упаковке	492610
	Фрезерный шаблон **MFS 700**	для всех фрезеров с возможностью установки копировальных колец, для прямоугольных (600 x 300 мм) или круглых (Ø 1200 мм) пазов, угловой упор, защита от опрокидывания, приспособление для фрезерования окружностей, вспомогательный инструмент, размеры длина x ширина 600 x 300 мм, радиусы 40 – 600 мм, в картонной упаковке	492611
2	Удлинительный профиль **MFS-VP 200**	для удлинения MFS 400, MFS 700, со шкалой, профиль 200 мм, продольный соединитель, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	492722
	Удлинительный профиль **MFS-VP 400**	для удлинения MFS 400, MFS 700, со шкалой, профиль 400 мм, продольный соединитель, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	492723
	Удлинительный профиль **MFS-VP 700**	для удлинения MFS 400, MFS 700, со шкалой, профиля 700 мм, продольный соединитель, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	492724
	Удлинительный профиль **MFS-VP 1000**	для удлинения MFS 400, MFS 700, со шкалой, профиля 1000 мм, продольный соединитель, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	492725
	Удлинительный профиль **MFS-VP 2000**	для удлинения MFS 400, MFS 700, без шкалы, профиль 2000 мм, продольный соединитель, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	492726
3	Фрезерный суппорт **MFS-FS**	для больших пазов, для MFS 400, MFS 700, рабочий ход 600 мм, диаметр копировального кольца 30 мм, в картонной упаковке	495648
4	Шаблон для кухонных столешниц **APS 900/2**	для соединения углов и плит до глубины 900 мм, для фрезы диаметром 14 мм и копировального кольца 30 мм, шаблон для соединения углов, профиль MFS-VP 1000, болт, вспомогательный инструмент, толщина столешницы при угловом соединении с перестановкой 900 мм, размеры (Д x Ш x В) 1.000 x 380 x 16 мм, толщина столешницы при угловом соединении без перестановки 600/650 мм, для соединителей для столешниц, длина штыря 65/150 мм, в картонной упаковке	204219
5	Сменные ножи для пазовой фрезы **HW S12 D14/45 WM**	для OF 1400, OF 2200, D 14 мм, NL 45 мм, GL 105 мм, s 12 мм, в упаковке для торговых стендов	491110
6	Фреза пазовая **HW S12 D14/50**	D 14 мм, NL 50 мм, GL 100 мм, s 12 мм, в упаковке для торговых стендов	491089

Системная оснастка



VS 600

Полупотайное шиповое соединение «ласточкин хвост»

Пальцевое соединение



Открытое шиповое соединение «ласточкин хвост»

Дюбельное соединение

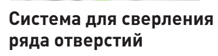


Фрезерные шаблоны и фрезы для шипорезной системы VS 600

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шаблон для соединения «ласточкин хвост» SZ 20 **VS 600 SZ 14**	для OF 1010, OF 1400, для закрытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 14 мм, копировальное кольцо Ø 17 мм (для OF 1010), толщина заготовки 14 – 20 мм, в картонной упаковке	488877
	Фреза «ласточкин хвост» **HS S8 D13,8/13,5/15°**	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 14, D 13,8 мм, NL 13,5 мм, GL 46 мм, alpha 15°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490991
	Фреза «ласточкин хвост» **HW S8 D13,8/13,5/15°**	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 14, D 13,8 мм, NL 13,5 мм, GL 46 мм, alpha 15°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490992
	Шаблон для соединения «ласточкин хвост» SZ 20 **VS 600 SZ 20**	для OF 1010, OF 1400, для закрытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 20 мм, копировальное кольцо Ø 24 мм (для OF 1010), толщина заготовки 21 – 28 мм, в картонной упаковке	488878
	Фреза «ласточкин хвост» **HS S8 D20/17/15°**	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 20, D 20 мм, NL 17 мм, GL 49 мм, alpha 15°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490995
	Фреза «ласточкин хвост» **HW S8 D20/17/15°**	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 20, D 20 мм, NL 17 мм, GL 49 мм, alpha 15°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490996
2	Комплект шаблонов **VS 600 SZO 14**	для OF 1010, OF 1400, для изготовления открытого соединения «ласточкин хвост», фреза «ласточкин хвост» 14 мм, копировальное кольцо Ø 8,5 мм (для OF 1010), копировальное кольцо Ø 17 мм (для OF 1010), толщина заготовки 10 – 14 мм, в картонной упаковке	491152
	Фреза «ласточкин хвост» **HW S8 D14,3/16/10°**	для открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, D 14,3 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, alpha 10°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491164
	Комплект шаблонов **VS 600 SZO 20**	для OF 1010, OF 1400, для открытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 20 мм, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), копировальное кольцо Ø 24 мм (для OF 1010), толщина заготовки 14 – 25 мм, в картонной упаковке	491153
	Фреза «ласточкин хвост» **HW S8 D20/26/10°**	для открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, D 20 мм, NL 26 мм, GL 58 мм, alpha 10°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491165
	Фрезы пазовые спиральные **HW Spi S8 D10/30**	для изготовления пальцевого соединения FZ 10 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490980
3	Шаблон для пальцевого соединения FZ 10 **VS 600 FZ 6**	для OF 1010, OF 1400, для пальцевого соединения, размер шипа 6 мм, копировальное кольцо Ø 8,5 мм (для OF 1010), толщина заготовки 6 – 10 мм, в картонной упаковке	488879
	Фрезы пазовые спиральные **HW Spi S8 D6/21**	для изготовления пальцевого соединения FZ 6 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, D 6 мм, NL 21 мм, GL 50 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490978
	Фрезы пазовые спиральные **HS Spi S8 D6/16**	для изготовления пальцевого соединения FZ 6 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, D 6 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490944
	Шаблон для пальцевого соединения FZ 10 **VS 600 FZ 10**	для OF 1010, OF 1400, для пальцевого соединения, размер шипа 10 мм, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), толщина заготовки 10 – 20 мм, в картонной упаковке	488880
	Фрезы пазовые спиральные **HS Spi S8 D10/30**	для изготовления пальцевого соединения FZ 10 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	490946
4	Шаблон для дюбельного соединения **VS 600 DS 32**	для OF 1010, OF 1400, для производства дюбельного соединения, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), в картонной упаковке	488881
	Фреза-сверло для отверстий под шканты **HW S8 D5/30 Z**	с центрирующим шипом, D 5 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491066
	Фреза-сверло для отверстий под шканты **HW S8 D6/30 Z**	с центрирующим шипом, D 6 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491067
	Фреза-сверло для отверстий под шканты **HW S8 D8/30 Z**	с центрирующим шипом, D 8 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491068
	Фреза-сверло для отверстий под шканты **HW S8 D10/30 Z**	с центрирующим шипом, D 10 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491069

Системная оснастка




Система для сверления ряда отверстий




Система кромкования

Обработка кромок

8 9 10 11

Уверенное фрезерование пазов на торцах

12

Оснастка для системы для сверления рядов отверстий, системы для обработки кромок

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шина-направляющая **FS 1400/2-LR 32**	с рядом отверстий, длина 1.400 мм, в картонной упаковке	496939
	Шина-направляющая **FS 2424/2-LR 32**	с рядом отверстий, длина 2.424 мм, в картонной упаковке	491622
2	Продольный упор **LA-LR 32 FS**	для позиц. 1-го отверстия шины-направл. на 9,5, 16, 32 мм от кромки заготовки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	496938
3	Комплект для сверления ряда отверстий **LR 32 Set**	для использования вертикального фрезера OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 с системой FS-LR32, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, боковой упор, продольный упор, в картонной упаковке	583290
4	Комплект для сверления рядов отверстий **LR 32-SYS**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2-сторонний упор с упорной скобой, винтовая струбцина FSZ 120, продольный упор, в систейнере SYS 1 T-LOC	584100
5	Боковой упор **SA-LR 32**	с регулируемым упором, для выверки параллельности шин-направляющих, в картонной упаковке	485758
6	Ограничитель упора **AR-LR 32**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для бокового упора, в картонной упаковке	485759
7	Направляющая пластина **FP-LR 32**	для использования вертикального фрезера OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 с системой FS-LR32, центрирующий штифт, в картонной упаковке	494340
8	Кожух для защиты от стружки **SF-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в упаковке для торговых стендов	486242
9	Опорная пластина **UP-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, угловой рычаг WA-OFи пластина с оконтовкой UP-OF необходимы для пригоночного фрезерования выступов склеенных древесных массивов, в упаковке для торговых стендов	486058
10	Угловой упор **WA-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, необходим для копирования заготовок в комплекте с набором копировальных щупов KT-OF, в упаковке для торговых стендов	486052
11	Комплект копировальных щупов **KT-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, набор копировальных щупов KT-OF и угловой рычаг WA-OF необходимы для копирования заготовок, в упаковке для торговых стендов	486534
12	Приспособление для фрезерования **OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	495246

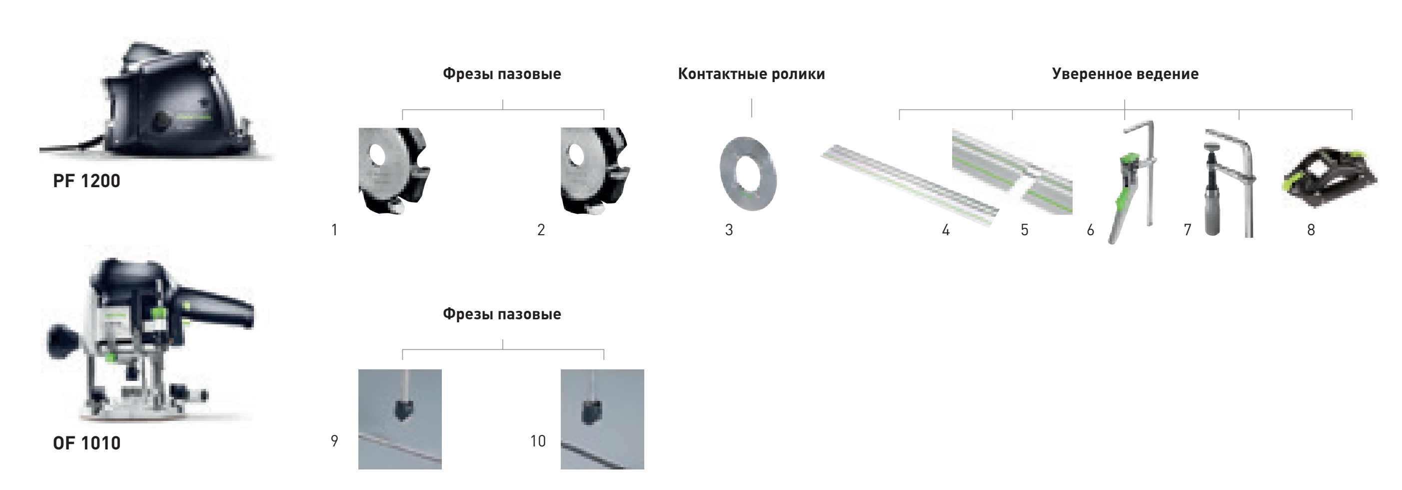
Системная оснастка



Оснастка для кромочных фрезеров OFK 500, OFK 700, модульного кромочного фрезера MFK 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Опорная пластина **FT 0°**	для точного фрезерования углов, в картонной упаковке	491427
2	Зажимная цанга **SZ-D 6/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	488760
	Зажимная цанга **SZ-D 6,35/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	488761
	Зажимная цанга **SZ-D 8/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	488755
3	Опорная пластина **FT-MFK 700 1,5° Set**	для MFK/OFK 700, контактная подошва, вытяжной кожух, в картонной упаковке	495165
4	Боковой упор **SA-MFK 700**	для MFK 700, с точной регулировкой, вытяжной кожух, направляющие штанги, в картонной упаковке	495182

Системная оснастка



Оснастка для дискового фрезера PF 1200, вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	V-образная пазовая фреза **HW 118x14-90°/Alu**	D 118 мм, alpha 90°, в упаковке для торговых стендов	491470
2	V-образная пазовая фреза **HW 118x18-135°/Alu**	D 118 мм, alpha 135°, в упаковке для торговых стендов	491471
3	Ролик **D2**	к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D2, толщина панели 2 мм, в упаковке для торговых стендов	491542
	Ролик **D3**	к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D3, толщина панели 3 мм, в упаковке для торговых стендов	491543
	Ролик **D4**	к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D4, толщина панели 4 мм, в упаковке для торговых стендов	491544
	Ролик **D6**	к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D6, толщина панели 6 мм, в упаковке для торговых стендов	491545
	Ролик **A3**	к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A3, толщина панели 3 мм, в упаковке для торговых стендов	491538
	Ролик **A4**	к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A4, толщина панели 4 мм, в упаковке для торговых стендов	491539
	Ролик **A6**	к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A6, толщина панели 6 мм, в упаковке для торговых стендов	491540
4	Шины-направляющие	на с. 388	
5	Соединитель **FSV**	для соединения двух шин-направляющих для длинной заготовки, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	482107
6	Рычажная струбцина **FS-HZ 160**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	491594
7	Винтовая струбцина **FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489570
	Винтовая струбцина **FSZ 300**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 300 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489571
8	двойной вакуумный держатель Gecko DOSH	на с. 389	
9	V-образная пазовая фреза **HW S8 D18-90°/Alu**	D 18 мм, NL 8 мм, GL 59 мм, alpha 90°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491444
10	V-образная пазовая фреза **HW S8 D18-135°/Alu**	D 18 мм, NL 3,3 мм, GL 59 мм, alpha 135°, s 8 мм, в упаковке для торговых стендов	491443

Компетенция в области фрезерования — фрезы Festool.

Безупречное качество не терпит компромиссов. Поэтому для всех своих фрезеров Festool рекомендует использовать оригинальные фрезы Festool. Только они соответствуют по качеству инструменту. Фрезы изготовлены из качественной стали и износостойкого твёрдого сплава. Оптимальная геометрия режущих кромок гарантирует превосходный результат фрезерования и максимальный срок службы. Машинки, фрезы и оснастка — мы предлагаем комплексное оснащение для эффективной работы.



Оптимальный выбор материала для любого вида работы

HW **твёрдый сплав на основе карбида вольфрама**

Для обработки твёрдой древесины, листовых материалов и пластмасс лучше всего подходят твердосплавные фрезы.

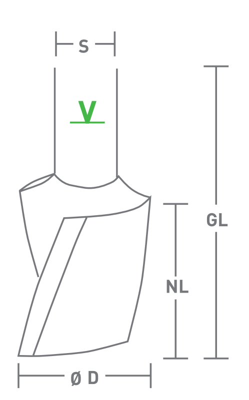
HS **высокопроизводительная быстрорежущая сталь**

Для фрезерования мягких материалов, например, ели и сосны, идеальным вариантом является этот вид стали, стойкий к механическим и тепловым нагрузкам.


Скругляющая фреза со сменными ножами
на с. 295

Фрезерная головка и фрезерный шпиндель
на с. 288

Фрезы специальные для обработки минеральных материалов
на с. 296



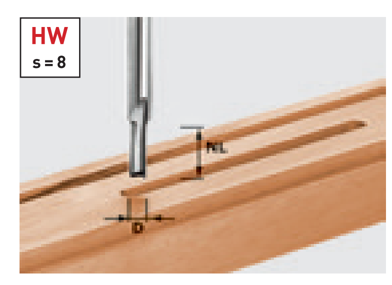
GL	Общая длина (мм)
NL	Рабочая длина (мм)
D	Диаметр фрезы (мм)
s	Диаметр хвостовика (мм)
alpha	Угол фаски (°)
R	Радиус (мм)
V	Предельная метка
⚠	n max = максимальное число оборотов фрезы
HW	твёрдый сплав на основе карбида вольфрама
HS	высокопроизводительная быстрорежущая сталь

Совет

Для достижения оптимального качества обработки фрезы всегда следует зажимать до предельной метки на хвостовике.

Фрезы
Фрезы пазовые

Фрезы пазовые твердосплавные HW с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
3	6	45	8	490952
4	10	45	8	490953
5	12	45	8	490954
6	14	55	8	490955
7	17	55	8	490956
8	20	55	8	490957
8	30	60	8	491647

Без компромиссов.

Нижнее лезвие из заточенного твёрдого сплава обладает повышенной стойкостью при засверливании в панелях

Фрезы пазовые HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



* для изготовления пальцевых соединений с помощью Festool VS 600, особая точность в диаметре

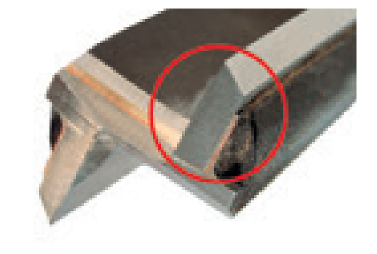
D	NL	GL	s	№ для заказа
9	23	55	8	490958
10	20	60	8	490959
10	25	60	8	490960*
10	30	60	8	491648
11	20	60	8	490961
12	20	60	8	490962
12	30	60	8	491649
13	20	60	8	490963
14	20	60	8	490964
15	20	60	8	490965
16	20	60	8	490966
16	30	65	8	490967
18	20	60	8	490968
18	30	65	8	490969
19	20	60	8	490970
20	20	60	8	490971
20	30	65	8	490972
22	20	60	8	490973
24	20	60	8	490974
25	20	60	8	490975
30	20	60	8	490976

Долгий срок службы даже при врезных работах.

Пазовая фреза HW — лучший совет тому, кто хотел бы добиться высоких результатов при фрезеровании отверстий, фальцев и продольных пазов. Она работает точно, облегчает засверливание и выгодно отличается долговечностью.

Вставная режущая кромка.

После 60 отверстий в кухонной столешнице (глубиной 30 мм): следы использования на режущей кромке почти незаметны.



Шлифованная режущая кромка.

После 60 отверстий в кухонной столешнице (глубиной 30 мм): затупившаяся режущая кромка.



Фрезы
Пазовая фреза, набор фрез

Фрезы пазовые HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	s		№ для заказа
10	35	90	12		491086
12	40	90	12	③	491087
13,2	35	85	12	①	493789
14	40	85	12		491088
14	50	100	12		491089
15	35	85	12	②	493790
16	45	90	12		491090
16	60	100	12		491091
18	45	90	12		491092
20	45	90	12	④	491093
22	45	90	12		491094
24	45	90	12		491095
30	35	90	12		491096

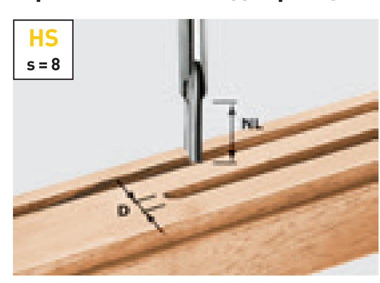
Пазовые фрезы HW Schall-Ex и Planet.

Если прямо на месте нужно установить автоматические дверные уплотнители.

Пазы под типы уплотнений

Уплотнение	Ширина (мм)	Глубина	Тип фрезы
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Kältefeind	12,0	40	③
Doppeldicht	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Фрезы пазовые однорезцовые HS, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
3	8	45	8	490941
4	15	48	8	490942
5	12	50	8	490943

Кассета с фрезами



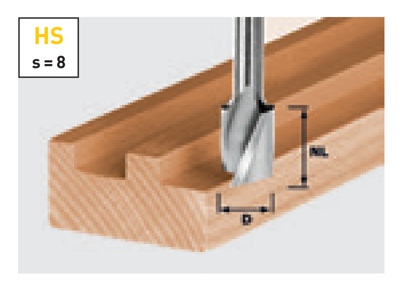
Комплект поставки	№ для заказа
Пригоночная фреза HW D12,7/NL25 KL, фреза-сверло для отверстий под шканты HW D5 x 30 Z, пазовая фреза HW D10/20 с нижней режущей кромкой, пазовая фреза HW D18/30 с нижней режущей кромкой, скругляющая фреза HW D16,7/R2 KL, скругляющая фреза HW D25,5 R6,3 KL, скругляющая фреза HW D31,7 R9,5 KL, фреза для профилирования фасок HW D36/45° KL, дисковая пазовая фреза HW D40 x 4, фрезерный шпиндель для дисковая пазовой фрезы KL 16, шипорезная фреза HW D13,8/15°	498979

Набор фрез для профессионалов.

В набор входят одиннадцать фрез для наиболее важных и частых работ. Это намного выгоднее, чем покупка отдельных фрез. Фрезы аккуратно разложены в прозрачном боксе.

Фрезы
Спиральная пазовая фреза, пазовая фреза со сменными ножами

Фрезы пазовые спиральные HS, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

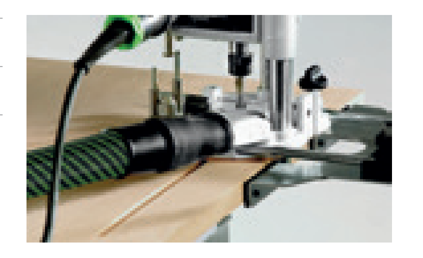


* для изготовления пальцевых соединений с помощью Festool VS 600, особая точность в диаметре

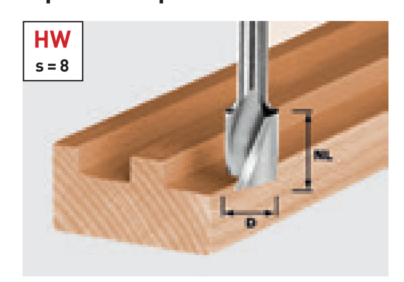
D	NL	GL	s	№ для заказа
6	16	50	8	490944*
8	19	50	8	490945
10	30	60	8	490946*
12	20	52	8	490947
14	20	52	8	490948
16	20	52	8	490949
18	25	57	8	490950
20	25	57	8	490951

Специалист широкого профиля.

Спиральная пазовая фреза HS и цельная твердосплавная спиральная пазовая фреза HW: с быстрой подачей — для выборки пазов, фальцев, продольных пазов, сверления, фрезерования по копиру. Стружка по спиральной канавке отводится наверх и удаляется оттуда подключенным пылеудаляющим аппаратом, так что обработанный паз остаётся всегда чистым.

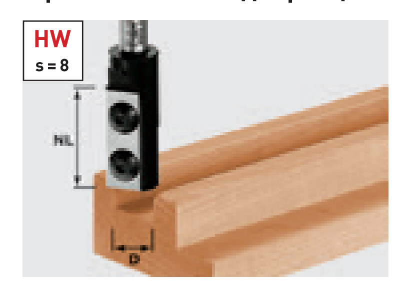


Фрезы спиральные пазовые твердосплавные HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
4	10	45	8	490977
6	21	50	8	490978
8	25	55	8	490979
10	30	60	8	490980

Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
8	20	50	8	491078
10	25	55	8	491079
12	30	61	8	491080
14	30	66	8	492715
16	30	70	8	492716
18	30	70	8	492717

Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм	
Комплект сменных ножей HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) для фрезы 491078	491386
Комплект сменных ножей HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) для фрезы 491079 VE 4 шт.	491387
Комплект сменных ножей HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) для фрезы 491080, 492715	491388
Сменные ножи HW-WP 30x12x1,5 (4x) для фрез 492716, 492717, 491081, 491120, плита – основание	491393
Комплект сменных ножей HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) Режущая кромка для фрез 492716, 492717, 491081, 491120	491390

Эффективность говорит сама за себя.

Сменные ножи обеспечивают точность и соблюдение заданных размеров и не требуют подточки. Быстрая замена ножей, обеспечивающая готовность к работе в любой момент, и высокая рентабельность за счёт возможности их перестановки.



Фрезы
Пазовая фреза со сменными ножами, ступенчатая фреза, фреза для профилирования выпуклой четверти

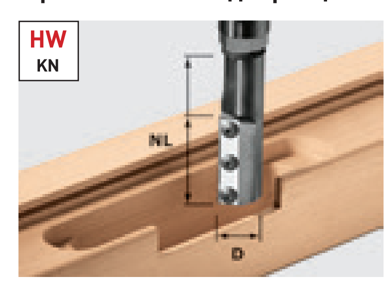
Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
16	50	110	12	497454

Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HM, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм	
Сменные ножи Wepla Set D 16 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497454	497458

Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, прямое конусное гнездо



D	NL	GL	№ для заказа
20	50	110	497455
24	50	117	497456

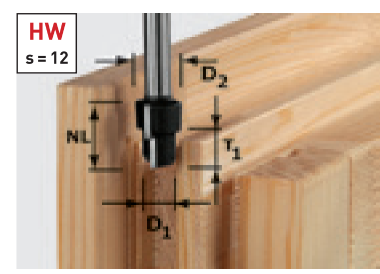
Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, прямое конусное гнездо	
Сменные ножи Wepla Set D 20 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497455	497568
Сменные ножи Wepla Set D 24 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497456	497569
Копировальное кольцо KR-D 30,0/21,5/OF 2200 для OF 2200, экстрадлинное безопасное копировальное кольцо D30, высотой 21 мм, обязательно для использования фрез с СМП N° 497455 и N° 497456, D 30 мм, d 27 мм	497453

Для петель в дверных коробках и полотнах.

Длинная фреза с СМП для большой глубины фрезерования, с прямым конусным гнездом под Ø 20 и 24 мм. Для безопасной работы в комбинации с вертикальным фрезером OF 2200 и длинным копировальным кольцом (№ для заказа 497453).



Фрезы для формирования ступенек HW, хвостовик 12 мм

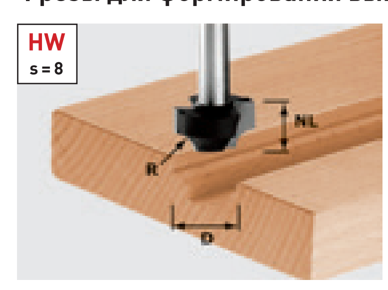


D1	D2	NL	T1	s	№ для заказа
12,3	16,3	14	9,3	12	492713
20,3	12,3	14	9,3	12	492714

Оптимальная комбинация с приспособлением для фрезерования.

Ступенчатая фреза и приспособление для фрезерования Festool позволяют быстро и точно фрезеровать пазы под оконные и дверные петли.

Фрезы для формирования выпуклой четверти с дополнительной нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



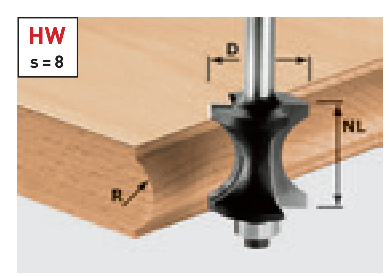
D	NL	GL	R	s	№ для заказа
17	10	40	3	8	491004
23	13	45	6	8	491007

Для создания декоративной филёнки на мебельных фасадах

Заточенное нижнее лезвие позволяет погружать фрезу прямо в поверхность мебельного фасада.

Фрезы
Полукруглая фреза, скругляющая фреза

Фреза профильная для полукруглого канта HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



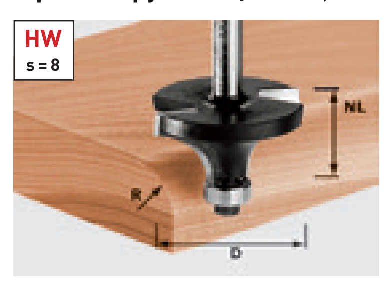
D	NL	GL	R	s	№ для заказа
27	28	70	12	8	491139

Оснастка для фрезы профильной HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Полукруг без полумер.

При профилировании кромок панелей полукруглая фреза HW делает всю работу сама. Она оптимально подходит для обработки клееных мебельных щитов толщиной 28 мм. Опорный подшипник ведет её точно по шаблону, обеспечивая профилирование даже изогнутых участков.

Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

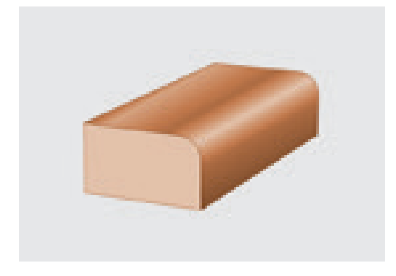


* в комплекте с опорным подшипником Ø 12,7 мм и Ø 9,5 мм

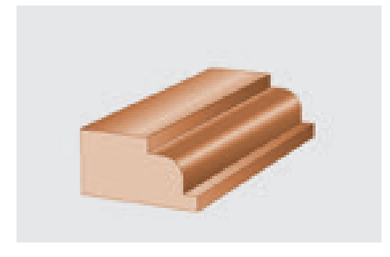
D	NL	GL	R	s	№ для заказа
16,7	9	49	2	8	491009
19,1	10	50	3	8	491010*
20,7	11	51	4	8	491011*
22,7	12	52	5	8	491012*
25,5	13,5	54	6,35	8	491013*
28,7	15	55	8	8	491014*
31,7	16,5	56	9,5	8	491015*
38,1	19	59	12,7	8	491016*
42,7	22	62	15	8	491017*

Оснастка для скругляющей фрезы HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383
Опорный подшипник D 9,53 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 9,53 мм	491382

Один инструмент — двойное применение.

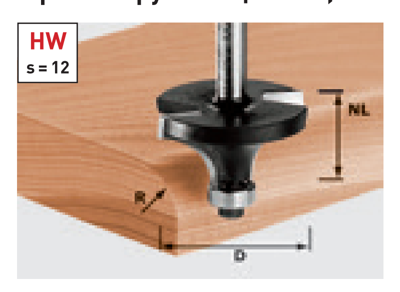


С опорным подшипником Ø 12,7 мм для скругления.



С опорным подшипником Ø 9,5 мм для фрезерования планок.

Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм



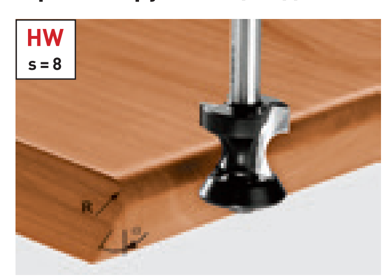
D	NL	GL	R	s	№ для заказа
63	32	82	25	12	491107

Оснастка для скругляющей фрезы HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383
Опорный подшипник D 9,53 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 9,53 мм	491382

Фрезы

Фреза для скругления фасок, фасочно-окантовочная фреза со сменными ножами, фреза для снятия фаски

Фрезы скругляющие для снятия фаски HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

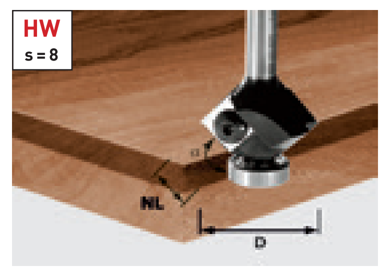


D	NL	GL	R	Alpha	s	№ для заказа
17,5	19	61	6	15	8	491134
23,1	19	60	6	30	8	491135
31,4	18,5	60	6	45	8	491136

Оснастка для фрез скругляющих HW для снятия фаски	
Опорный подшипник D17,5/15° (2x) для фрезы 491134, Alpha 15°, D 17,5 мм, в упаковке 2 шт., Диаметр мин. 17,5 мм	491403
Опорный подшипник D23,1/30° (2x) для фрезы 491135, Alpha 30°, D 23,1 мм, в упаковке 2 шт.	491404
Опорный подшипник D31,4/45° (2x) для фрезы 491136, Alpha 45°, D 31,4 мм, в упаковке 2 шт.	491405



Фреза для снятия фаски/обработки кантов со сменными ножами HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
27	8	55	45	8	499807

Оснастка для фрезы для обработки кантов HW, со сменными ножами	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391

Точный расчёт.

Фреза для обработки кантов со сменными ножами HW – идеальный инструмент, если вы рассчитываете на долгий срок службы, высокую эффективность и стабильную точность. Приобретая один нож, вы получаете вчетверо больший срок службы фрезы. Вам удаётся избежать дополнительных затрат, так как сменные ножи можно поворачивать.

Фрезы для профилирования фасок HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
18	11	50	15	8	499801
25,7	25,1	70	15	8	491132
25	11	50	30	8	499800
38,5	25,7	64	30	8	491133
26	7	48	45	8	499799
36	11,5	53	45	8	491025

Оснастка для фрез HW для профилирования фасок	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Непобедимая команда.

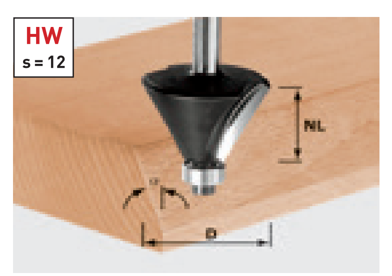
Теперь, с появлением этой концевой фрезы, форму кромок, известную по промышленной продукции, могут создавать и ручные фрезеры. При этом фрезы для профилирования и скругления фасок с конусным подшипником отлично работают в одной связке.





Фрезы
Фреза для снятия фаски, пазовая U-образная фреза, фреза для выборки желобка

Фреза для снятия фасок HW, хвостовик 12 мм

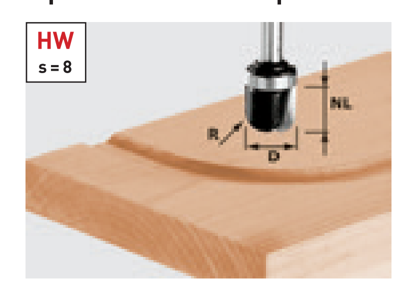


D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
44	30	80	30	12	491101
55	20	76	45	12	491102

Оснастка для фрез HW для профилирования фасок

Опорный подшипник D12,7 (2x) 491383
В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм

Фреза пазовая U-образная HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
19	16	53	6,4	8	490982

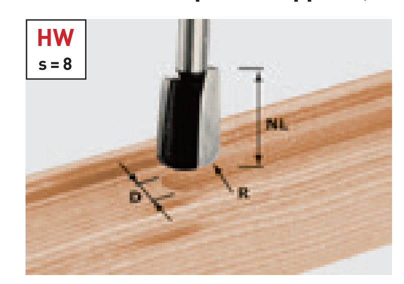
Оснастка для фрез HW для U-образных пазов

Опорный подшипник D19 (2x) 491396
В упаковке 2 шт., Диаметр 19 мм

Фрезерование без копировального кольца.

Изогнутые или круглые U-образные пазы без проблем фрезеруются этой фрезой по шаблону 1:1. Исчезает необходимость в трудоёмких расчётах кривых и расстояний.

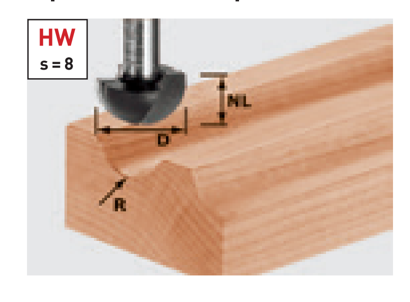
Пазовая U-образная фреза, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
16	25	65	5	8	490981

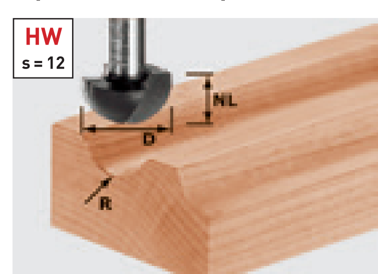


Фрезы для выборки желобка HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
8	8	38	4	8	490983
12,7	10	40	6,35	8	490984
16	11	41	8	8	490985
19,4	11	41	9,7	8	490986
25,4	14	44	12,7	8	490987

Фрезы для выборки желобка HW, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
30	20	60	15	12	491104
40	25	65	20	12	491105

Фрезы
фреза для выборки желобка, пригоночная фреза, пригоночная фреза со сменными ножами

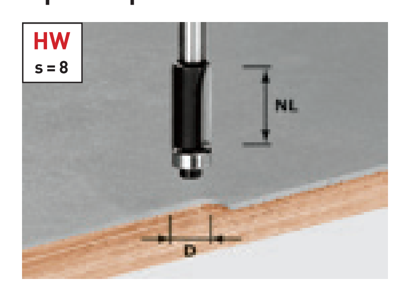
Фрезы для выборки желобка HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
25,5	12,7	54	6,35	8	491018
28,7	14	56	8	8	491019
31,7	14,3	56	9,5	8	491020
38,1	16	57	12,7	8	491021

Оснастка для фрез для выборки желобка HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Фрезы пригоночные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
12,7	25	65	0	8	491027

Оснастка для пригоночных фрез HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Насколько мощный, настолько и деликатный.

Благодаря большому опорному подшипнику эта шаблонная фреза HW — идеальный инструмент для точного фрезерования по копиру 1:1.

Фрезы пригоночные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

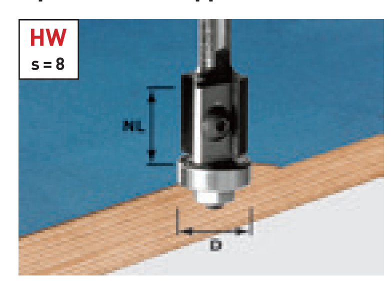


D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
19,05	25	62	0	8	491028

Оснастка для пригоночных фрез HW	
Опорный подшипник D19 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 19 мм	491396



Пригоночная фреза HW со сменными ножами и опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
19	20	64	0	8	491082
19	12	52	0	8	499806

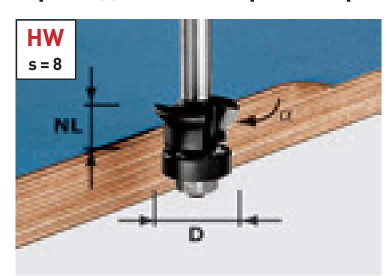
Оснастка для фрезы для обработки кантов HW, со сменными ножами	
Опорный подшипник D19 (2x) Диаметр 19 мм	491385
Сменные ножи HW-WP 20x12x1,5 (4x)	491392
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391

Точность даже после правки.

Как правило, после заточки затупившихся режущих кромок обычных фрез их диаметр уменьшается относительно диаметра подшипника. После фрезерования кромок заподлицо такой фрезой на поверхности остаётся выступ. У фрезы для обработки кантов со сменными ножами и опорным подшипником такой проблемы нет.

Фрезы
Фрезы для снятия фаски/пригонки, фрезы-сверла, фальцевые фрезы

Фреза для снятия фаски/пригонки, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



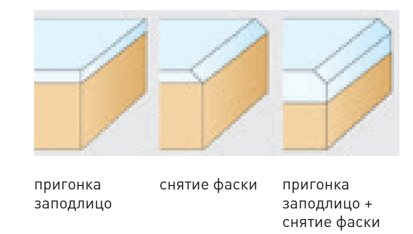
D	NL	GL	s	№ для заказа
24	11	54	8	491026

Оснастка для фрез для снятия фаски и пригонки

Опорный подшипник D18 (2x) Диаметр 18 мм	491400

Один инструмент — тройное применение.

Фрезерование выступающего покрытия заподлицо, под прямым углом или с фаской 45°, или и то, и другое за один проход. Подшипник с пластиковым покрытием не оставляет следов, сохраняя гладкую кромку.



пригонка заподлицо | снятие фаски | пригонка заподлицо + снятие фаски

Фреза-сверло HW, хвостовик 8 мм

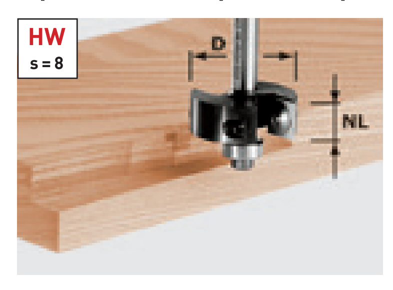


D	NL	GL	s	№ для заказа
8	19	65	8	491037

Сама сверлит, сама фрезерует.

Предварительной подготовки отверстий не требуется, эта фреза-сверло сама погружается в ламинат. Проведите её по опорной поверхности, и подготовленный контур отфрезерован заподлицо.

Фреза для выборки четверти HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



* Комплект поставки: комплект опорных подшипников от Ø 9,5 мм до Ø 22 мм

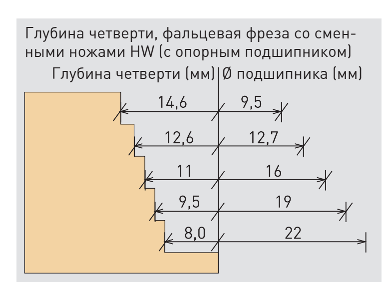
D	NL	GL	s	№ для заказа
38	12	53,7	8	491085*

Оснастка для фальцевой фрезы со сменными ножами

Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391
Опорный подшипник D9,5/12,7/16/19/22 Диаметр 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	491406

Поразительная универсальность.

Путём смены подшипника можно получить 5 разных уровней глубины четверти только с одной головкой.



Фреза для выборки четверти HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

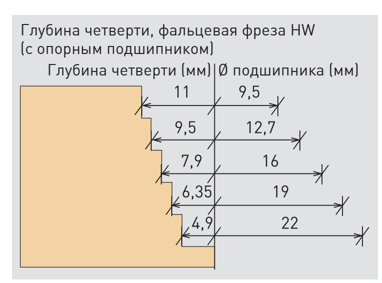


** Комплект поставки: 1 опорный подшипник Ø 12,7 мм с глубиной фальца 9,5 мм

D	NL	GL	T1	s	№ для заказа
31,7	12,7	54	9,5	8	491022**

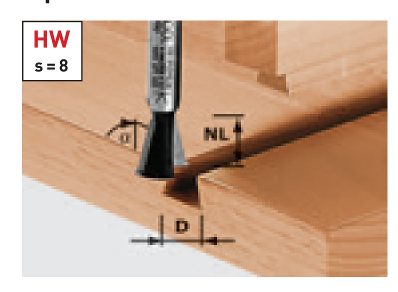
Оснастка для пазовых фрез HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383
Опорный подшипник D9,5/12,7/16/19/22 Диаметр 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	491406



Фрезы
Фрезы «ласточкин хвост», фрезы для профилирования углублений под ручки/ручек

Фрезы «ласточкин хвост» с подрезными ножами, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
14,3	13,5	46	15	8	490990

Оптимально подходит для шиповых соединений «ласточкин хвост».

С оптимально согласованной системой из фрезера, шаблона и фрезы обычные открытые и полупотайные шипы «ласточкин хвост» вырезаются мгновенно.

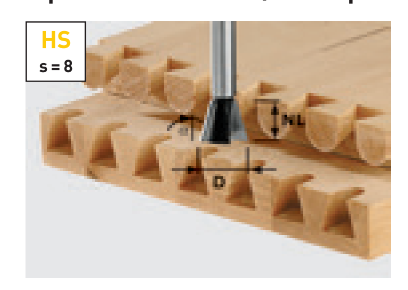
Фрезы конические/ шипорезные фрезы, хвостовик 8 мм



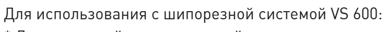
D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
13,8	13,5	46	15	8	490992*
16	13,5	46	15	8	490993*
20	17	49	15	8	490996*
14,3	16	50	10	8	491164**
20	26	58	10	8	491165**



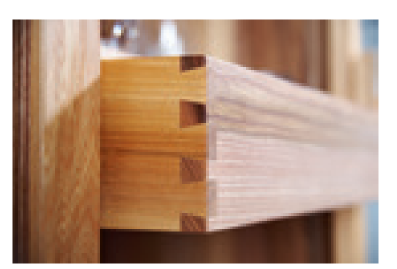
Фрезы конические/ шипорезные фрезы, хвостовик 8 мм



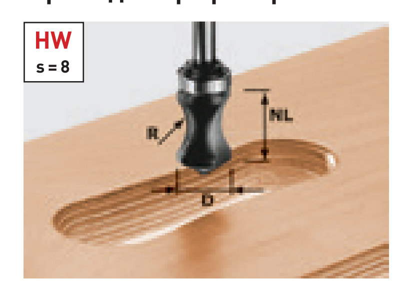
D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
13,8	13,5	46	15	8	490991*
20	17	49	15	8	490995*



Для использования с шипорезной системой VS 600:
* Для полупотайных соединений «ласточкин хвост»
** Для открытых соединений «ласточкин хвост»



Фреза для профилирования пазов под ручки HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

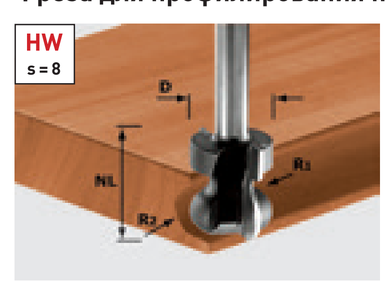


D	NL	GL	R	s	№ для заказа
19	19	68	16	8	491033

Оснастка для фрезы HW для профилирования пазов под ручки

	№ для заказа
Опорный подшипник D19 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 19 мм	491396

Фреза для профилирования пазов под ручки HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
22	16	59	2,5/6	8	491140



Фрезы
Фреза для сращивания, шрифтовая фреза

Фреза для сращивания HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
34	32	62	8	491034

Таблица параметров настройки фрез для сращивания

Толщина заготовки (1)	Высота, расстояние Y (2)	Упор, расстояние X (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

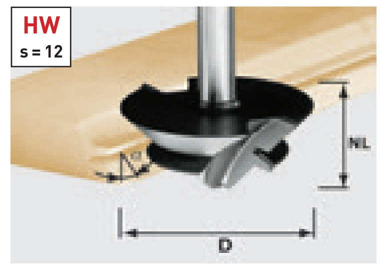
Так как обе заготовки, которые подлежат склеиванию, должны обрабатываться в одном положении рабочего инструмента, регулировка фрезы для сращивания требует высокой точности настройки фрезерного упора и высоты стола. Используйте для этого вышеприведённые рисунок и таблицу. Тем не менее может потребоваться дополнительная регулировка!

Заготовка в вертикальном положении
1
3
Рабочий стол

Заготовка в горизонтальном положении
Упор
1
2
Рабочий стол



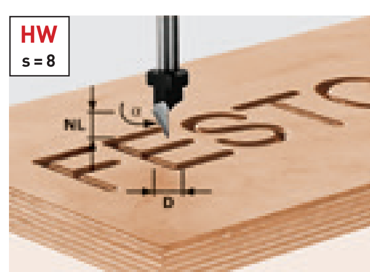
Фрезы для криволинейных кромок под склейку HW, хвостовик 12 мм



	D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
⚠	64	27	67	45	12	492709

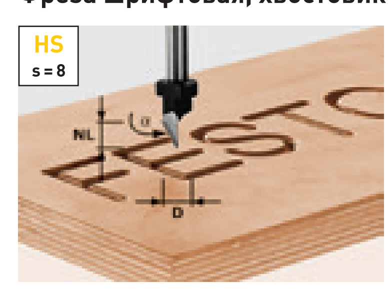
⚠ n макс. 22 000

Фреза шрифтовая, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
11	9,5	55	60	8	491003

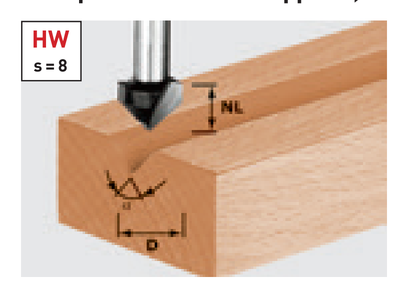
Фреза шрифтовая, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
11	9,5	55	60	8	491002

Фрезы
V-образная пазовая фреза, фреза по гипсокартону

V-образная пазовая фреза, хвостовик 8 мм

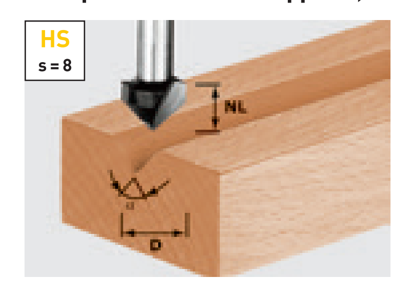


D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
14	7	50	90	8	490999

Идеально подходит для декоративной отделки стыков.

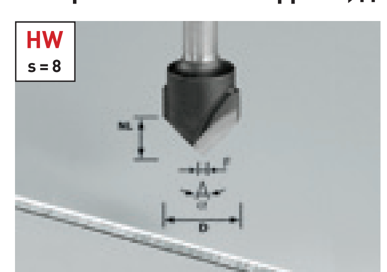
V-образная пазовая фреза незаменима для стыков заготовок заподлицо, например, блочных дверных коробок, каркасных соединений и деталей мебели.

V-образная пазовая фреза, хвостовик 8 мм



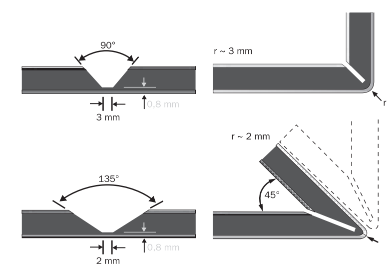
D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
14	7	50	90	8	490998
11	9,5	50	60	8	490997

V-образная пазовая фреза, для обработки композитных панелей на основе алюминия, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
18	3,3	59	135	8	491443
18	8	59	90	8	491444

Фрезерование алюминиевых композитных панелей.



Фрезы по гипсокартону HW, хвостовик 8 мм

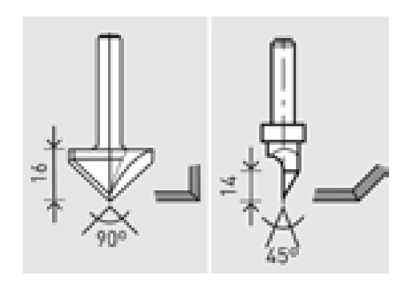


D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
12,5	14	55	45	8	491000*
32	16	49	90	8	491001

* инструмент с одной режущей кромкой

Ровные углы без клея и шпатлевки.

Кроме фрезы по гипсокартону на 90° теперь выпускается и фреза на 45° для простой обработки гипсокартонных панелей.

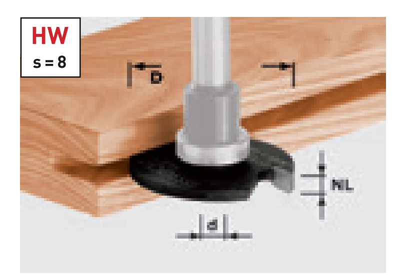


Фреза по гипсокартону 90° (№ для заказа 491001)

Фреза по гипсокартону 45° (№ для заказа 491000)

Фрезы
Дисковые пазовые фрезы, сверла под фурнитуру

Фрезы дисковые пазовые HW, хвостовик 8 мм



D	d	NL	№ для заказа
40	6	1,5	491038
40	6	2	491040
40	6	2,5	491056
40	6	3	491057
40	6	3,5	491058
40	6	4	491059
40	6	5	491060

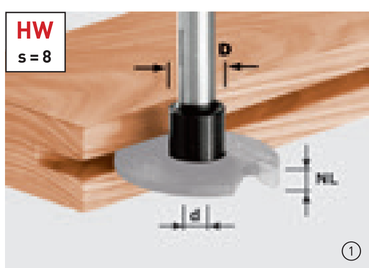
Для использования дисковых пазовых фрез с шириной паза от 1,5 до 5 мм предлагаются 3 различных фрезерных шпинделя.

Фрезерный шпиндель 1 имеет неподвижный хвостовик, который не подходит для использования в качестве опорной поверхности (вследствие опасности возгорания). Поэтому данный фрезерный шпиндель предназначен только для выполнения работ с боковым упором.

Фрезерный шпиндель 2 имеет опорный подшипник 16 мм (над дисковой пазовой фрезой), который служит в качестве опорной поверхности. При этом фрезерном шпинделе обеспечивается глубина выборки паза 12 мм с дисковой пазовой фрезой на 40 мм.

Фрезерный шпиндель 3 оборудован опорным подшипником 28 мм (над дисковой пазовой фрезой), который служит в качестве опорной поверхности. При этом фрезерном шпинделе обеспечивается глубина выборки паза 6 мм с дисковой пазовой фрезой на 40 мм.

Фрезерные шпиндели для дисковых пазовых фрез HW, хвостовик 8 мм





D	d	GL	Опорный подшипник		№ для заказа
14	6	49		①	499805
16	6	43	16	②	499803
28	6	45	28		499804

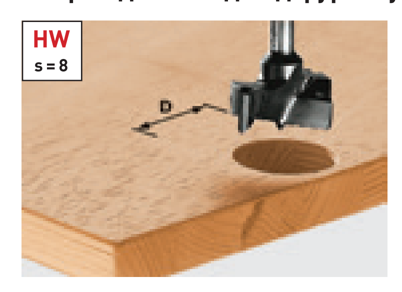
Оснастка для фрезерных шпинделей, хвостовик 8 мм		
Опорный подшипник D16 (2x) Диаметр 16 мм	②	491384
Опорный подшипник D28 (2x) Диаметр 28 мм		491397

Для уплотнения дверей.

С помощью фрезерного шпинделя с опорным подшипником D 28 и дисковой пазовой фрезы толщиной 4 мм выполняются идеальные пазы под уплотнитель в блочных дверных коробках.



Сверло для гнёзд под фурнитуру HW, со стружколомом HW, хвостовик 8 мм



D	GL	s	№ для заказа
15	54,5	8	491070
18	54,5	8	491071
20	54,5	8	491072
25	54,5	8	491073
26	54,5	8	491074
30	54,5	8	491075
34	54,5	8	491076
35	54,5	8	491077

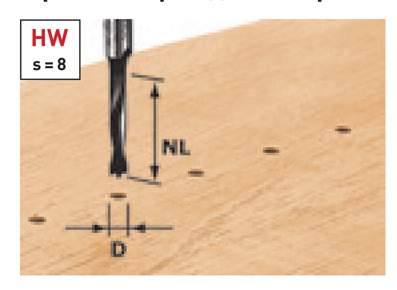
Точно по размеру системы LR 32.

Система сверления рядов отверстий LR 32 обеспечивает их поразительно простое фрезерование для полок и горизонтальных перегородок. При этом и отверстия под фурнитуру выполняются точно между отверстиями с шагом в 32 мм.

Фрезы

Сверло для гнёзд под шипы/для сквозных отверстий, двухрадиусная фреза, многопрофильная фреза, фреза для T-образных пазов

Фрезы-сверла для отверстий под шканты HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
3	16	55	8	491065*
5	30	53,5	8	491066
6	30	53,5	8	491067
8	30	53,5	8	491068
10	30	53,5	8	491069

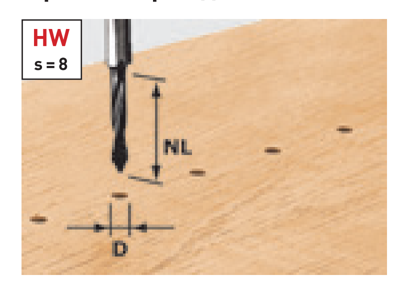
* без центрирующего шипа

Универсальное применение.

Фреза-сверло для отверстий под шканты HW идеально подходит для сверления рядов отверстий, а также для использования с шаблоном шипорезной системы VS 600.



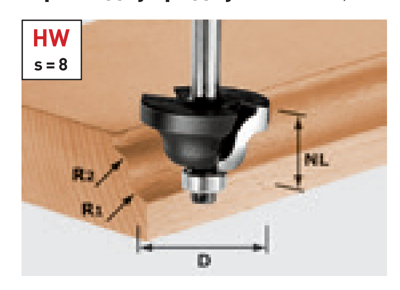
Фреза-сверло для сквозных отверстий HW с хвостовиком 8 мм, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
5	30	53,5	8	491064



Фреза двухрадиусная HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

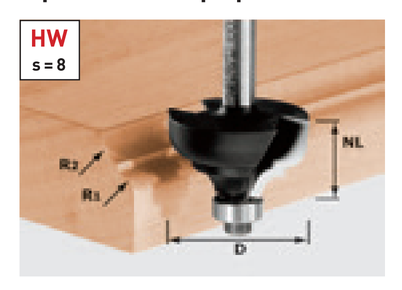


D	NL	GL	R1	R2	s	№ для заказа
31,7	13	53	4	4	8	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	491030

Оснастка для двухрадиусной фрезы

	№ для заказа
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Фрезы многопрофильные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

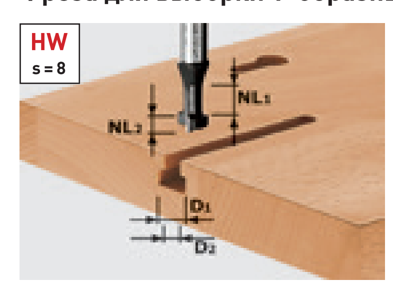


D	NL	GL	R	s	№ для заказа
36,7	21	61	6	8	491031

Оснастка для многопрофильной фрезы

	№ для заказа
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Фреза для выборки T-образных пазов HW, хвостовик 8 мм



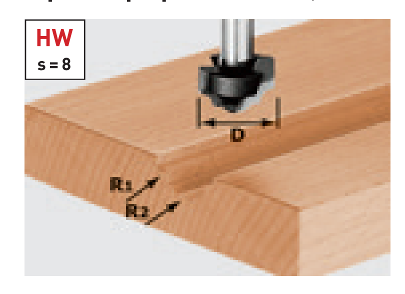
D1	D2	NL1	NL2	GL	s	№ для заказа
10,5	6	8	5	50	8	491035

Для особых случаев.

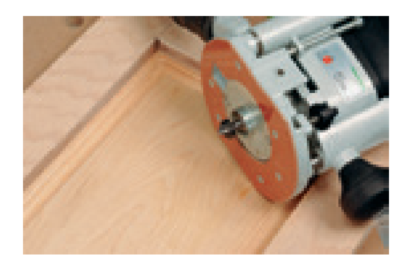
Для выборки T-образных пазов и выполнения крепёжных шлицов (в форме замочных скважин) в массиве древесины и панелях.

Фрезы
Профильные фрезы, контрпрофильные фрезы

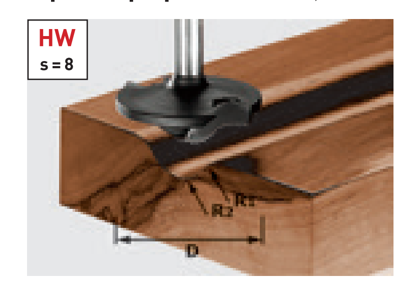
Фреза профильная HW, хвостовик 8 мм



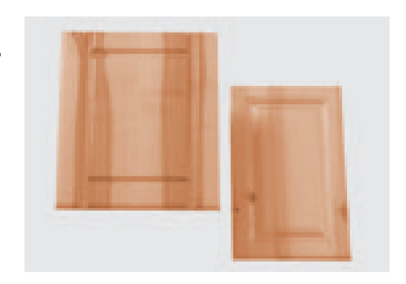
D	NL	GL	R1	R2	s	№ для заказа
19	12,5	54	4	5	8	491032



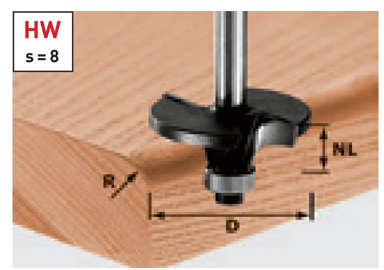
Фреза профильная HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R1	R2	s	№ для заказа
42	13	50	6	12	8	491137



Профильные фрезы HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
42	14	54	6	8	491131

Оснастка для профильной скругляющей фрезы	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Просто и точно.

Проще не бывает: для скругления мебельных фасадов, столешниц, сидений скамеек или стульев эта профильная фреза с увеличенным радиусом станет оптимально подходящим инструментом — с её помощью без проблем скругляются даже кромки изогнутых и цилиндрических участков.

Фреза контрпрофильная гребневая HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	B	R	s	№ для заказа
43	21	5	16	8	491130

Оснастка для контрпрофильной гребневой фрезы	
Опорный подшипник D16 (2x) Диаметр 16 мм	491384

Рамные двери с контрпрофилем и филёнкой.

Создаёте ли Вы традиционные или современные формы — с этим инструментом результаты всегда впечатляют. Настройку фрез упрощает опорный подшипник.

Фреза контрпрофильная пазовая HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

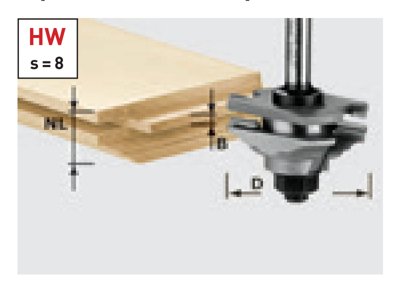


D	NL	B	R	s	№ для заказа
43	21	5	16	8	491129

Оснастка для контрпрофильной пазовой фрезы HW	
Опорный подшипник D16 (2x) Диаметр 16 мм	491384

Фрезы
Багетные гребневые фрезы, багетные пазовые фрезы, филёночные фрезы

Фрезы багетные гребневые HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

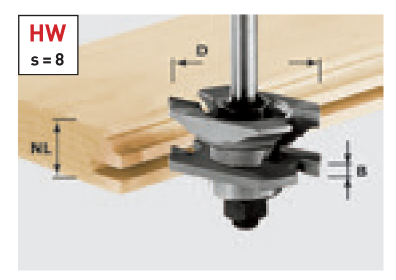


D	NL	B	R	s	№ для заказа
46	20	4	22	8	490643

Для классических мебельных фасадов.

С этими комбинированными инструментами классические рамные двери оформляются в различном стиле. Твёрдосплавные фрезы с двумя режущими кромками обеспечивают равномерный и чистый рисунок поверхности.

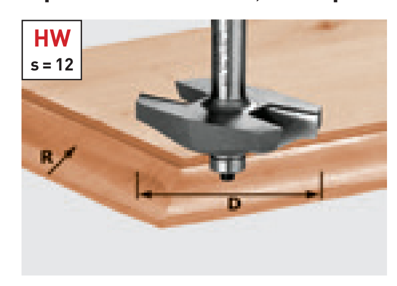
Багетные пазовые фрезы HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	B	R	s	№ для заказа
46	20	4	22	8	490645



Фреза пазовая HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм



	D	NL	GL	R	s	№ для заказа
⚠	67	12	68	19	12	490127

⚠ n макс. 22 000



Филёночная фреза с опорным подшипником: для фрезерования классических изогнутых филёнок.

Фрезы филеночные HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
42,7	13	50	6	8	491138

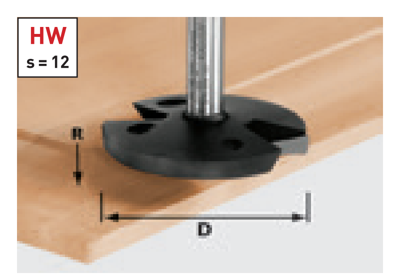
Филёнка и контрпрофиль.

С этим инструментом фрезеруются филёнки и рамы. Если добавить ещё и дисковую пазовую фрезу, то фасады приобретают абсолютно законченный вид.



Фрезы
Филёночная фреза, фреза для обработки поручней перил, фреза для обработки алюминиевых сплавов

Фрезы филеночные HW, хвостовик 12 мм



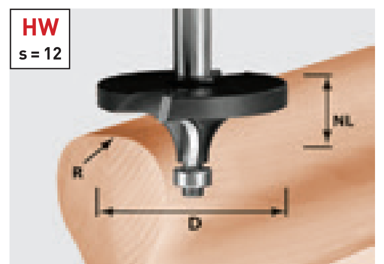
	D	NL	GL	R	s	№ для заказа
⚠	68	14	58	35	12	492712

⚠ n макс. 22 000



Филёночная фреза без опорного подшипника: для фрезерования более глубоких профилей.

Фрезы скругляющие HW, хвостовик 12 мм



	D	NL	R	s	№ для заказа
⚠	64	26	16	12	492710

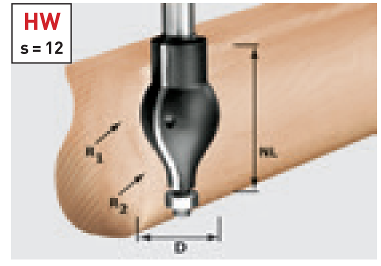
⚠ n макс. 22 000

Оснастка для фрез скругляющих HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Фрезерный стол TF 2200.

CMS с вертикальным фрезером OF 2200 оптимально подходит для обработки изделий большого поперечного сечения и обеспечивает надёжную фиксацию при фрезеровании.

Фрезы для обработки поручней перил HW Profil, хвостовик 12 мм



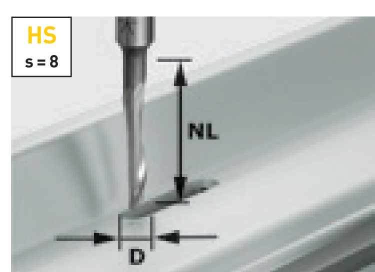
	D	NL	R1	R2	s	№ для заказа
⚠	32	57	20	16	12	492711

⚠ n макс. 22 000

Оснастка для фрез скругляющих HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383



Фреза для обработки алюминиевых сплавов HS, хвостовик 8 мм



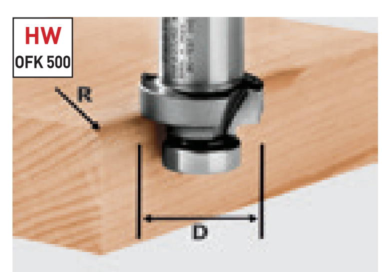
D	NL	GL	s	№ для заказа
5	23	65	8	491036

Специалист по алюминию.

Фреза для алюминиевых сплавов HS предназначена для выборки пазов в алюминиевых профилях толщиной до 2 мм.

Фрезы
Фрезы для OFK 500 и оконный фрезер KF 5

Скругляющая фреза, без подшипника



D	R	№ для заказа
27	2	490092
27	3	490093
27	4	490094
27	5	490095
27	6	490096

Оснастка для фрезы OFK 500	
Опорный подшипник KLS-D 15,8-OFK для фрезы 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, с зажимным винтом	490249



Скругление пластмассовой или деревянной кромки.

Фреза для снятия фаски, без подшипника



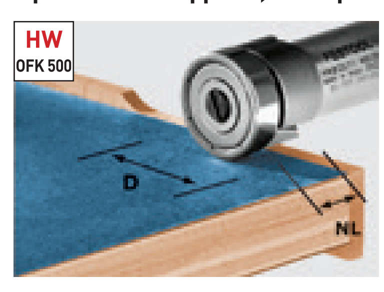
D	Alpha	№ для заказа
27	60	491533
27	45	490090
27	30	490091

Оснастка для фрезы OFK 500	
Опорный подшипник KLS-D 15,8-OFK для фрезы 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, с зажимным винтом	490249



Фрезерование пластмассовой или деревянной кромки.

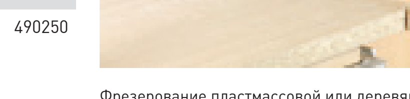
Пригоночная фреза, с опорным подшипником



* Пригоночная фреза без опорного подшипника

D	NL	s	№ для заказа
22	8	8	490565
22	8	8	490085*

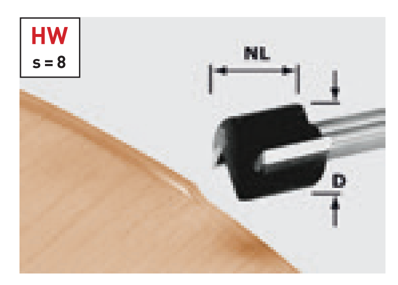
Оснастка для фрезы OFK 500	
Опорный подшипник KLS-D22-OFK для фрезы 490085, с зажимным винтом	490250



Фрезерование пластмассовой или деревянной кромки заподлицо.

Фрезы
Фрезы для OFK 700 и MFK 700

Фреза пригоночная HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
19	15	46	8	491666



Специально для фрезерования и выборки пазов под врезные канты предлагается целый ряд дисковых пазовых фрез — см. на с. 288. В этом случае также потребуется фрезерный шпиндель.

Пригоночная фреза со сменными ножами HW, хвостовик 8 мм



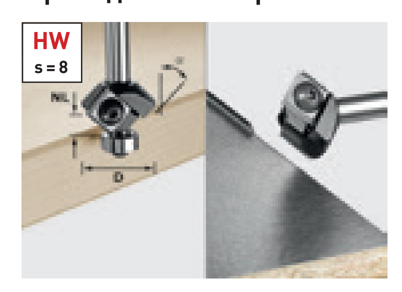
D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
19	12	52	0	8	499806

Оснастка для пригоночной фрезы со сменными ножами	
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391
Опорный подшипник D19 (2x) Диаметр 19 мм	491385

Возможно использование с опорным подшипником и без него.

Благодаря инновационной зажимной системе с опорным подшипником фрезы для обработки кромок можно использовать с опорным подшипником и без него. Таким образом возможно использование любых фрез с опорным подшипником на инструменте, или, как в случае с OFK 700, с внешним независимым подшипником.

Фреза для снятия фаски со сменными ножами HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
27	8	55	45	8	499807

Оснастка для фрез со сменными пластинами HW для снятия фаски	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391



Фрезы HW для профилирования фасок, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
18	11	50	15	8	499801
25	11	50	30	8	499800
26	7	48	45	8	499799

Оснастка для фрез HW для профилирования фасок	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383



Фрезы
Фрезы для OFK 700 и MFK 700

Скругляющая фреза HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
20	2,2	47	2	8	499798
22	3,2	48	3	8	499797

Оснастка для скругляющей фрезы HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383



Опорная пластина 0° для фрезерования под нужным углом. № для заказа 491427.

Сменные ножи для скругляющей фрезы



D	NL	GL	R	s	№ для заказа
28	3	55	1	8	499811
28	3	55	1,5	8	499810
28	3	55	2	8	499809
28	3	55	3	8	499808

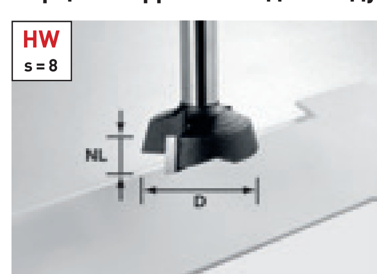


Оснастка для скругляющей фрезы HW со сменными ножами	
Запасная пластина HW-WP R3 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499808, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 3 мм, Диаметр 28 мм, Шарикоподшипник 12,7 мм	500369
Запасная пластина HW-WP R2 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499809, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, Шарикопод-шипник 12,7 мм, Диаметр 28 мм, R 2 мм	500370
Запасная пластина HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499810, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, Шарикопод-шипник 12,7 мм, Диаметр 28 мм, R 1,5 мм	500371
Запасная пластина HW-WP R1 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499811, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, Шарикопод-шипник 12,7 мм, Диаметр 28 мм, R 1 мм	500372
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383

Для фрезерования кромок оптимально подходит кромочный фрезер MFK 700 Basic с подпружиненным тормозом с шарикоподшипником и стружкоотводом — специально для обработки без следов в том числе чувствительных кромочных материалов.



Торцовая фреза HW для модульного кромочного фрезера MFK 700 EQ/B-Plus, хвостовик 8 мм

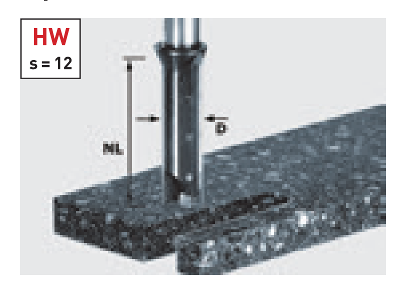


D	NL	GL	Alpha	s	№ для заказа
28	7	40	15	8	500368



Фрезы
Фрезы специальные для обработки минеральных материалов

Фреза пазовая со сменными ножами HW, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
14	45	105	12	491110*

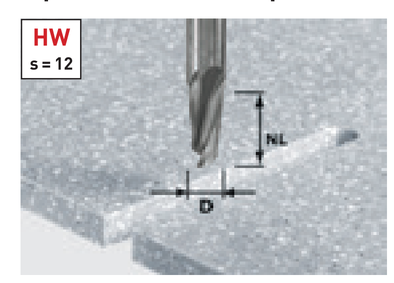
Оснастка для пазовой фрезы со сменными ножами	
Сменные ножи HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)	491389

Высокий запас прочности и чистая работа.

Цельные твердосплавные спиральные пазовые фрезы изготавливаются из цилиндрических стержней твёрдого сплава, специально разработанных для изготовления деталей по обработке минеральных материалов.

* также для использования с OF 2200 и шаблоном для фрезерования столешниц APS 900

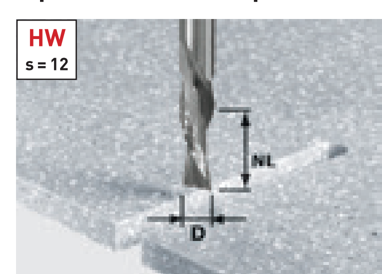
Фрезы пазовые спиральные HW, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
12	27	70	12	492654
12	42	87	12	492655



Фреза пазовая спиральная HW для черновой и чистовой обработки, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	s	№ для заказа
12	42	87	12	492656

Для быстрой работы.

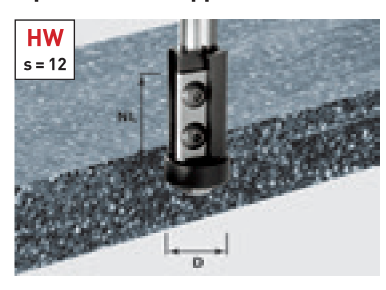
Твердосплавные фрезы, специально разработанные для быстрого фрезерования вырезов, например, под мойку.



Фрезы

Фрезы специальные для обработки минеральных материалов

Пригоночная фреза HW со сменными ножами и опорным подшипником, хвостовик 12 мм

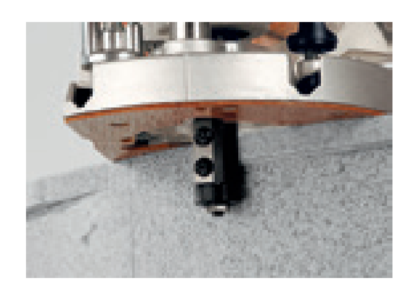


D	NL	GL	s	№ для заказа
21	30	89	12	491120

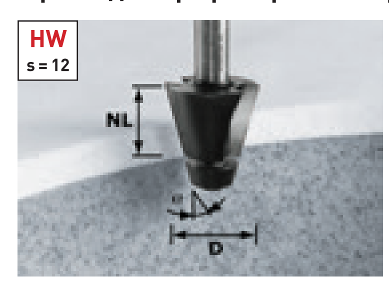
Оснастка для пригоночной фрезы со сменными ножами	
Сменные ножи HW-WP 30x12x1,5 (4x) для фрез 492716, 492717, 491081, 491120, плита – основание	491393
Опорный подшипник D21-15,88 (2x) Диаметр 21 мм	491408

Точно и надолго.

При работе с минеральными материалами режущая кромка фрезы тупится. А если используется опорный подшипник, то необходимо постоянное соответствие диаметров кромок и подшипника. Поэтому фрезы со сменными ножами окупаются особенно быстро.



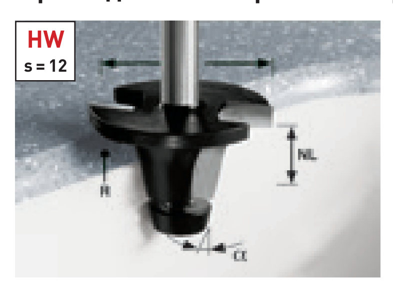
Фрезы для профилирования фасок HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм



D	NL	Alpha	s	№ для заказа
33,54	25	15	12	492665

Оснастка для фрезы для снятия фаски с опорным подшипником	
Опорный подшипник D18,5/15° Диаметр 18,5 мм	493057

Фрезы для снятия фаски со скругленной кромкой HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

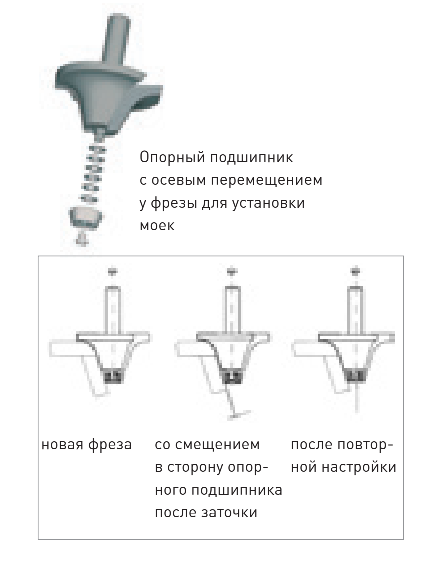


D	NL	R	Alpha	s	№ для заказа
45	25	6,35	6	12	492671

Оснастка для фрезы для установки моек с опорным подшипником	
Опорный подшипник D21,1/6° для фрезы 6°, Диаметр 21,1 мм	493061
Опорный подшипник D12,7 Alpha 6°, Диаметр 12,7 мм	491398

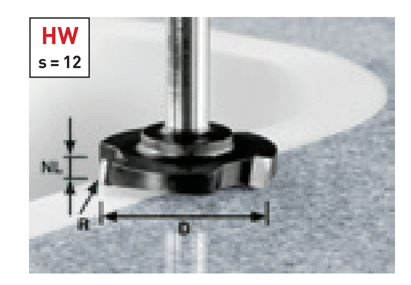
Просто гениально.

Если после заточки соответствие диаметра режущей кромки фрезы и подшипника нарушается, то его можно регулировать осевым перемещением подшипника. Таким образом, фрезы Festool для установки моек можно использовать дольше.



Фрезы
Фрезы специальные для обработки минеральных материалов

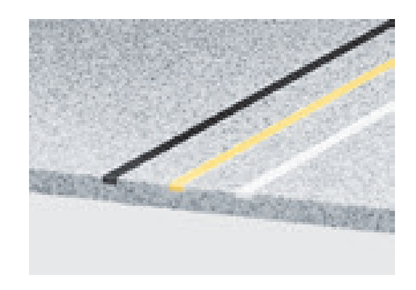
Фрезы кромочные HW, хвостовик 12 мм



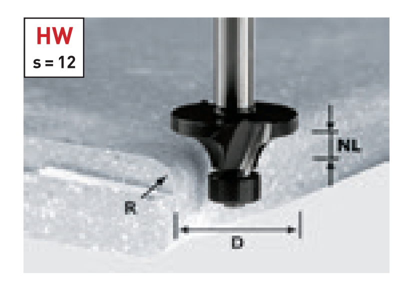
D	NL	R	s	№ для заказа
52	7,3	1,5	12	492701

Подойдёт для любого случая.

Эта торцовая фреза выравнивает заподлицо любые выступы над плоской поверхностью, например, декоративные вставки.



Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

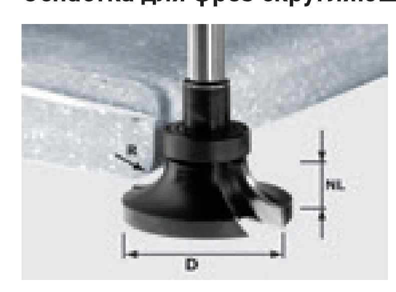


D	NL	R	s	№ для заказа
22	10	3	12	492681

Оснастка для скругляющей фрезы HW	
Опорный подшипник D16 Диаметр 16 мм	493062
Опорный подшипник D12,7 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 12,7 мм	491383
Опорный подшипник D 9,53 (2x) В упаковке 2 шт., Диаметр 9,53 мм	491382



Оснастка для фрез скругляющих HW, с нижней режущей кромкой

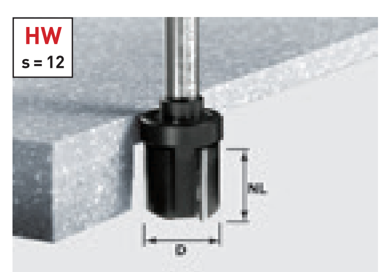


Диаметр	№ для заказа
28	493063

Фрезы

Фрезы специальные для обработки минеральных материалов

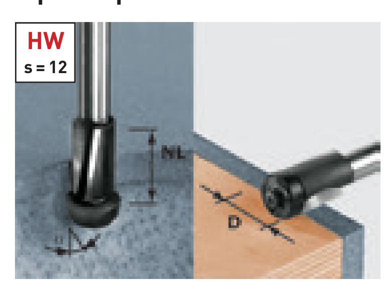
Фрезы пригоночные с верхним подшипником, хвостовик 12 мм



D	NL	s	№ для заказа
28	25	12	492705

Оснастка для фрез пригоночных с верхним опорным подшипником	
Опорный подшипник D28 Диаметр 28 мм	493063

Фреза пригоночная с нижним опорным подшипником, хвостовик 12 мм



в комплект поставки входят два сменных подшипника

D	NL	s	№ для заказа
19	25	12	492661

Оснастка для фрез пригоночных с нижним опорным подшипником	
Опорный подшипник D19 Диаметр 19 мм	493055
Опорный подшипник D22/11° Диаметр 22 мм	493056

Два в одном.

Фрезерование совмещённых поверхностей заподлицо, а при замене опорного подшипника, входящего в комплект поставки, ещё и переходов от плоскости столешницы к встроенной в неё раковине со скосом 11°.




FESTOOL



07 Система соединений DOMINO

Обзор инструментов и областей применения

Система DOMINO: для соединения панелей, рамных и каркасных конструкций. Для узких или широких, тонких или толстых заготовок. Шипы различной толщины от 4 до 14 мм для универсального применения.

Фрезер DOMINO



DF 500
на с. 304



DF 700
на с. 305

Области применения	DF 500	DF 700
Соединение панелей		
Выдвижные ящики с вставными шипами от Ø 4 мм	●	
Изготовление корпусной мебели с вставными шипами Ø 5 и 6 мм	●	
Мебель из массива древесины с вставными шипами Ø 8 и 10 мм	●	○
Мебель из массива древесины (напр. кровати) с вставными шипами Ø 12 и 14 мм		●
Каркасные конструкции		
Легкие каркасные конструкции (напр. стулья) с вставными шипами Ø 10 мм	●	○
Неподвижные каркасные конструкции (напр. столы) с вставными шипами Ø 10–14 мм		●
Рамные и стоечные конструкции		●
Рамные конструкции		
Мебельные фасады в виде рамных конструкций с вставными шипами Ø 8 и 10 мм	●	○
Мебель из массива древесины в виде рамной конструкции	○	●
Входные и межкомнатные двери		●
Другие области применения		
Соединение узких планок шириной от 25 мм	●	
Соединение круглых стержней с помощью круглого упора	●	○
Соединение широких брусков обвязки (например, столешницы из массива древесины)	●	●

Технические данные	DF 500	DF 700
Потребляемая мощность (Вт)	420	720
Макс. глубина фрезерования (мм)	28	70
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Регулировка высоты фрезы (мм)	5 – 30	10 – 50
Фрезерование в ус (°)	0 – 90	0 – 90
Масса (кг)	3,2	5,2

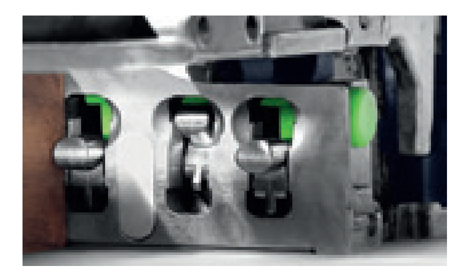
очень хорошо подходит ●
подходит ○

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

У каждого вида соединения деревянных деталей есть свои преимущества. **Система соединений DOMINO объединяет их все.**









Продольные отверстия DOMINO.

Точное центрирование: первый шип DOMINO устанавливается в пазу точно такого же размера, остальные – в пазы с зазором, что позволяет без труда выровнять соединение. Результатом будет прочное соединение, не проворачивающееся уже с первого вставленного шипа.



Неограниченные возможности применения.

Два инструмента, 14 шипов диаметром 4–14 мм, различные варианты настройки и совместимая системная оснастка позволяют выполнить практически любые соединения. Теперь Вы сможете легко и просто соединить даже узкие планки и круглые стержни.

Значительная экономия времени.

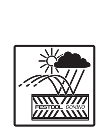
Без трудоёмкой настройки и сложных измерений: быстрое и точное позиционирование инструмента благодаря встроенным откидным упорам. Плюс удобная настройка рабочей высоты и глубины захода фрезы с учётом различной толщины заготовки. И наконец, используя DOMINO XL, Вы сэкономите массу времени на соединении деталей из массива.





Вставные шипы DOMINO из бука

отмечены знаком PEFC (Общеевропейской системы сертификации лесов) для изделий из древесины, заготовленной с учётом принципов рационального и контролируемого использования лесов.





Вставные шипы DOMINO из древесины Sipo

устойчивы к внешним воздействиям, к насекомым и плесени и поэтому идеально подходят для наружного применения. Они изготавливаются из древесины, поставляемой из постоянно контролируемых лесов.

Фрезер для дюбельных соединений

DOMINO DF 500



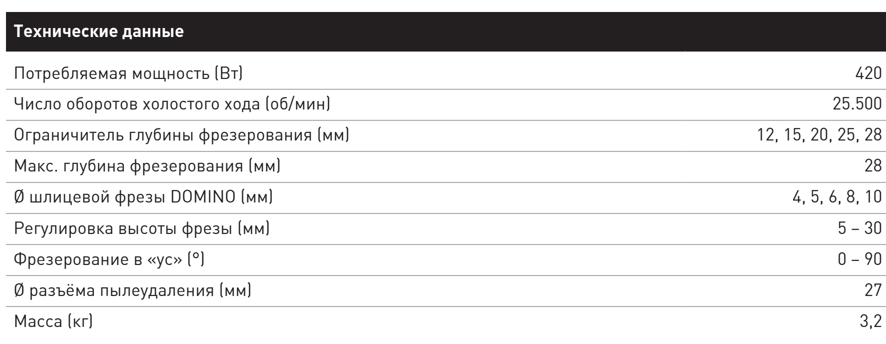




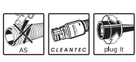
Просто, удобно, надёжно.

- Универсальное применение с шипами размером от 4x20 мм до 10x50 мм
- Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- Быстро и просто регулируемые упоры для точных результатов
- Эргономичная конструкция для комфортной работы в любом положении





Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	420
Число оборотов холостого хода (об/мин)	25.500
Ограничитель глубины фрезерования (мм)	12, 15, 20, 25, 28
Макс. глубина фрезерования (мм)	28
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	4, 5, 6, 8, 10
Регулировка высоты фрезы (мм)	5 – 30
Фрезерование в «ус» (°)	0 – 90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	3,2





Комплект поставки	№ для заказа
фреза DOMINO D5, опорный угольник, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DF 500 Q-Plus	574325
DF 500 Q-Set упор для планок, поперечный упор	574427

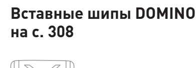
Система, которая соединяет всё.

Фрезер DOMINO DF 500 особенно удобен в обращении и позволяет выполнить практически любые соединения. Он отличается высочайшей точностью и простотой управления при изготовлении панельной и корпусной мебели, рам или каркасов.

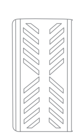
Системная оснастка на с. 308





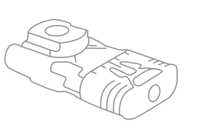


Вставные шипы DOMINO на с. 308





Соединители DOMINO см. на с. 314



Фрезер для дюбельных соединений

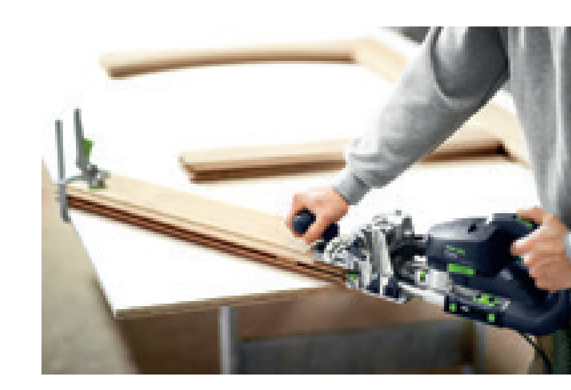
DOMINO XL DF 700





Исключительно мобильный и надёжный.

- Высочайшая прочность соединений на шипах размером до 14 x 140 мм
- Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- Значительная экономия времени по сравнению со стационарным станком
- Быстро и просто регулируемые упоры для точных результатов



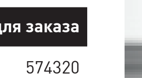


Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (об/мин)	21.000
Ограничитель глубины фрезерования (мм)	15 – 70
Макс. глубина фрезерования (мм)	70
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	8, 10, 12, 14
Регулировка высоты фрезы (мм)	10 – 50
Фрезерование в «ус» (°)	0 – 90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	5,2



= Электроника

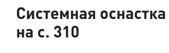




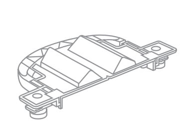
Комплект поставки	№ для заказа
DF 700 EQ-Plus фреза DOMINO Ø 12, опорный угольник, пустая коробка для шипов, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	574320

Самое быстрое соединение больших заготовок.

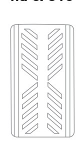
Подходит к заготовке, а не наоборот: DOMINO XL. Быстро, просто, точно и исключительно прочно – с ощутимой экономией времени до 50% по сравнению со стационарными станками. DOMINO XL идеально подходит для изготовления мебели, дверей и конструкций из массива древесины.



Системная оснастка на с. 310



Вставные шипы DOMINO на с. 310

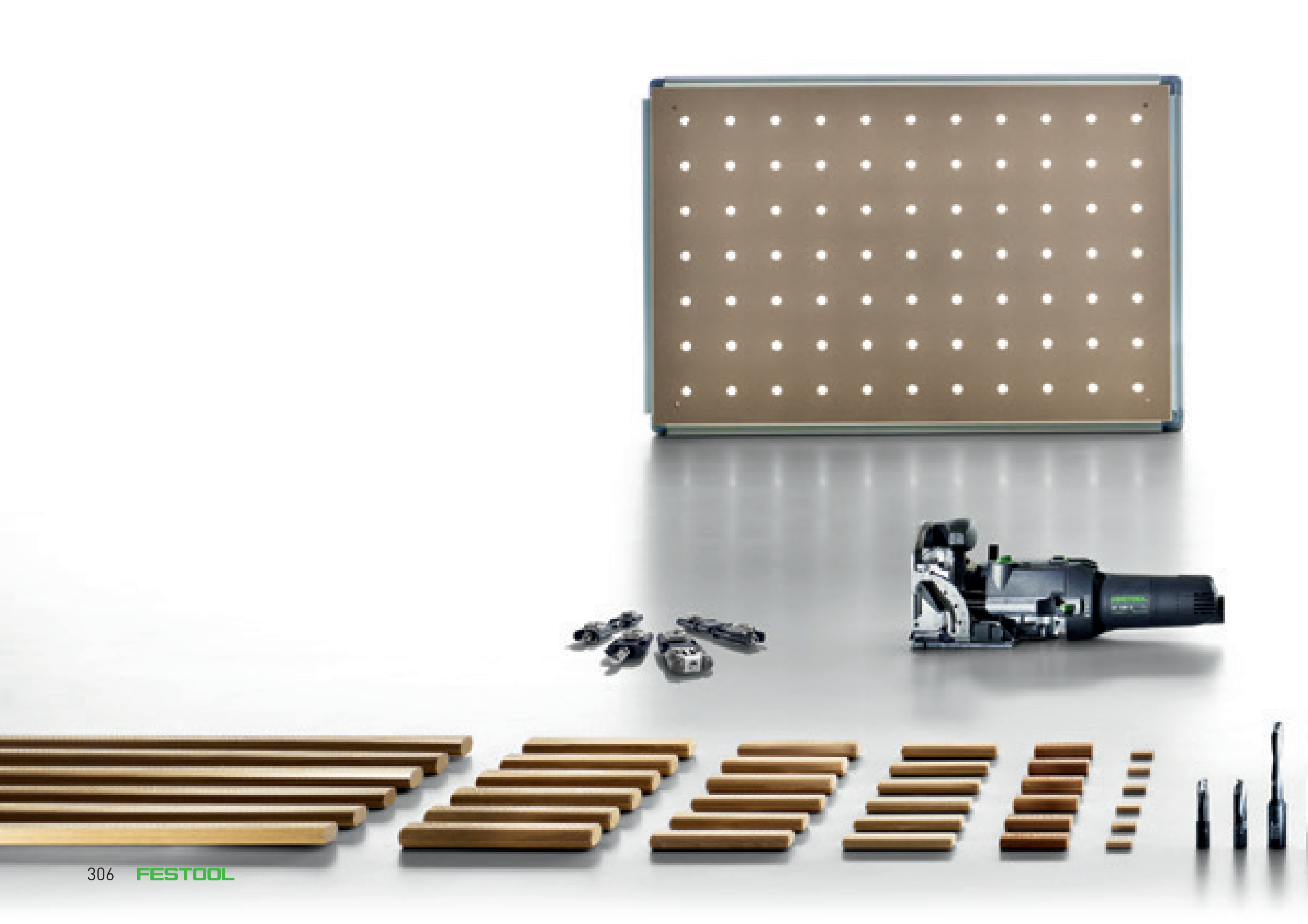


Соединители DOMINO см. на с. 315



Система Festool.
Всё под контролем.

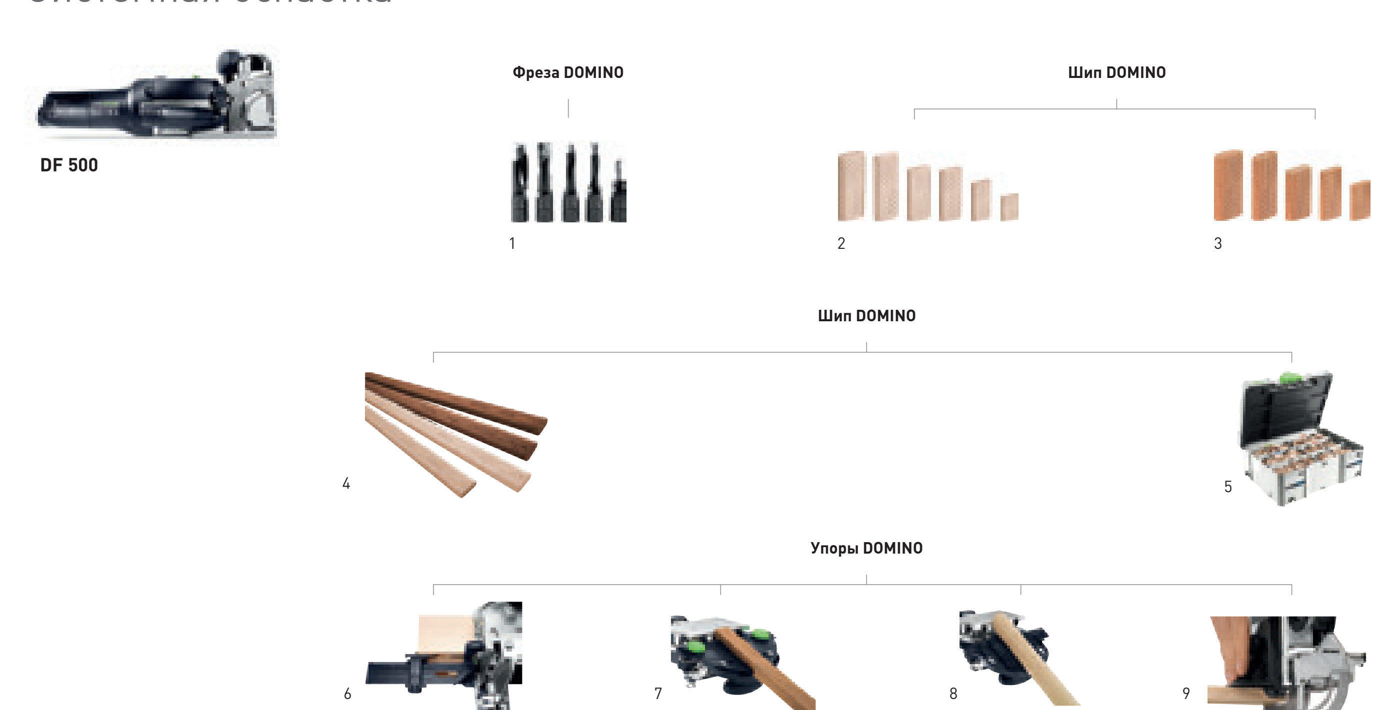
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: система соединений DOMINO включает в себя вставные шипы и фрезы, которые оптимально подходят для любого применения. Различные упоры, совместимые с каждой из версий исполнения дюбельных фрезеров DOMINO, позволяют легко соединять даже заготовки сложной формы.



07 Система соединений DOMINO
Обзор системы и оснастки



Системная оснастка



Оснастка для дюбельного фрезера DF 500

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Фреза DOMINO **D 4-NL 11 HW-DF 500**	для DF 500, D 4 мм, NL 11 мм, в упаковке для торговых стендов	495663
	Фреза DOMINO **D 5-NL 20 HW-DF 500**	для DF 500, D 5 мм, NL 20 мм, в упаковке для торговых стендов	493490
	Фреза DOMINO **D 6-NL 28 HW-DF 500**	для DF 500, D 6 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	493491
	Фреза DOMINO **D 8-NL 28 HW-DF 500**	для DF 500, D 8 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	493492
	Фреза DOMINO **D 10-NL 28 HW-DF 500**	для DF 500, D 10 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	493493
2	Вставной шип DOMINO, бук **D 4x20/450 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 4 x 20 мм, в упаковке 450 шт., в упаковке для торговых стендов	495661
	Вставной шип DOMINO, бук **D 5x30/300 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 5 x 30 мм, в упаковке 300 шт., в упаковке для торговых стендов	494938
	Вставной шип DOMINO, бук **D 5x30/1800 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 5 x 30 мм, в упаковке 1.800 шт., в картонной упаковке	493296
	Вставной шип DOMINO, бук **D 6x40/190 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 6 x 40 мм, в упаковке 190 шт., в упаковке для торговых стендов	494939
	Вставной шип DOMINO, бук **D 6x40/1140 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 6 x 40 мм, в упаковке 1.140 шт., в картонной упаковке	493297
	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x36/130 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 8 x 36 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	203175
	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x40/130 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 8 x 40 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	494940
	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x40/780 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 8 x 40 мм, в упаковке 780 шт., в картонной упаковке	493298
	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x50/100 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 8 x 50 мм, в упаковке 100 шт., в упаковке для торговых стендов	494941
	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x50/600 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 8 x 50 мм, в упаковке 600 шт., в картонной упаковке	493299
	Вставной шип DOMINO, бук **D 10x50/85 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 10 x 50 мм, в упаковке 85 шт., в упаковке для торговых стендов	494942
	Вставной шип DOMINO, бук **D 10x50/510 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 10 x 50 мм, в упаковке 510 шт., в картонной упаковке	493300

Системная оснастка

Оснастка для дюбельного фрезера DF 500

	Наименование	Описание	№ для заказа
3	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 5x30/300 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 5 x 30 мм, в упаковке 300 шт., в упаковке для торговых стендов	494869
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 5x30/900 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 5 x 30 мм, в упаковке 900 шт., в картонной упаковке	494859
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 6x40/190 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 6 x 40 мм, в упаковке 190 шт., в упаковке для торговых стендов	494870
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 6x40/570 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 6 x 40 мм, в упаковке 570 шт., в картонной упаковке	494860
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 8x40/130 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 8 x 40 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	494871
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 8x40/390 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 8 x 40 мм, в упаковке 390 шт., в картонной упаковке	494861
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 8x50/100 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 8 x 50 мм, в упаковке 100 шт., в упаковке для торговых стендов	494872
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 8x50/300 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 8 x 50 мм, в упаковке 300 шт., в картонной упаковке	494862
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 10x50/85 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 10 x 50 мм, в упаковке 85 шт., в упаковке для торговых стендов	494873
	Вставной шип DOMINO, древесина Sipo **D 10x50/255 MAU**	для DF 500, материал: Sipo, дюбель из красного дерева, погодоустойчивый, размеры 10 x 50 мм, в упаковке 255 шт., в картонной упаковке	494863
4	Стержень для шипов DOMINO, бук **D 8x750/36 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 8 x 750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	498686
	Стержень для шипов DOMINO, бук **D 10x750/28 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 10 x 750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	498687
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo **D 8x750/36 MAU**	для DF 700, материал: Sipo, размеры 8 x 750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	498690
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo **D 10x750/28 MAU**	для DF 700, материал: Sipo, размеры 10 x 750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	498691
5	Вставной шип DOMINO, бук, ассортимент **DS 4/5/6/8/10 1060x BU**	для DF 500, Шипы DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 мм и фрезы DOMINO 4, 5, 6, 8 и 10, размеры 396 x 296 x 157,5 мм, в упаковке 1.060 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	498899
6	Поперечный упор **QA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для гнезд с повторяющимся шагом 100 – 205 мм, входит в комплект поставки: левый и правый поперечный упор, для точного позиционирования при фрезеровании на расстоянии 100—205 мм от края, в упаковке для торговых стендов	498590
7	Упор для планок **LA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для планок шириной 22–70 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	493487
8	Упор для круглых заготовок **RA DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для круглых деревянных стержней диаметром 35 – 60 мм, для высокоточного фрезерования круглых заготовок Ø 35–60 мм, в упаковке для торговых стендов	494847
9	Упор дополнительный **ZA-DF 500**	для DF 500, расширитель опоры и боковой упор, для уменьшения межцентрового расстояния отверстий под дюбель с 37 мм до 20 мм, для безопасной установки фрезера, в картонной упаковке	495666

Системная оснастка





Оснастка для дюбельного фрезера DF 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Фреза DOMINO **D 8-NL 50 HW-DF 700**	для DF 700, фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 8 мм, NL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	497868
	Фреза DOMINO **D 10-NL 70 HW-DF 700**	для DF 700, фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 10 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	497869
	Фреза DOMINO **D 12-NL 70 HW-DF 700**	для DF 700, фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 12 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	497870
	Фреза DOMINO **D 14-NL 70 HW-DF 700**	для DF 700, фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 14 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	497871
2	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x80/190 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 8 x 80 мм, в упаковке 190 шт., в картонной упаковке	498212
	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x100/150 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 8 x 100 мм, в упаковке 150 шт., в картонной упаковке	498213
	Вставной шип DOMINO, бук **D 10x80/150 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 10 x 80 мм, в упаковке 150 шт., в картонной упаковке	498214
	Вставной шип DOMINO, бук **D 10x100/120 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 10 x 100 мм, в упаковке 120 шт., в картонной упаковке	498215
	Вставной шип DOMINO, бук **D 12x100/100 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 12 x 100 мм, в упаковке 100 шт., в картонной упаковке	498216
	Вставной шип DOMINO, бук **D 12x140/90 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 12 x 140 мм, в упаковке 90 шт., в картонной упаковке	498217
	Вставной шип DOMINO, бук **D 14x75/104 BU**	для DF 700, для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, материал: бук, оптимально в комбинации с угловыми соединителями DOMINO (точное соответствие глубине захода фрезы при фрезеровании отверстий под угловые соединители), служит для дополнительного снятия нагрузки наряду с соединителями, в упаковке 104 шт., размеры 14 x 75 мм, в картонной упаковке	201499
	Вставной шип DOMINO, бук **D 14x100/80 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 14 x 100 мм, в упаковке 80 шт., в картонной упаковке	498218
	Вставной шип DOMINO, бук **D 14x140/70 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 14 x 140 мм, в упаковке 70 шт., в картонной упаковке	498219

Системная оснастка

Оснастка для дюбельного фрезера DF 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
3	Стержень для шипов DOMINO, бук **D 8x750/36 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 8 x 750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	498686
	Стержень для шипов DOMINO, бук **D 10x750/28 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 10 x 750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	498687
	Стержень для шипов DOMINO, бук **D 12x750/22 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 12 x 750 мм, в упаковке 22 шт., в картонной упаковке	498688
	Стержень для шипов DOMINO, бук **D 14x750/18 BU**	для DF 700, материал: бук, размеры 14 x 750 мм, в упаковке 18 шт., в картонной упаковке	498689
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo **D 8x750/36 MAU**	для DF 700, материал: Sipo, размеры 8 x 750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	498690
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo **D 10x750/28 MAU**	для DF 700, материал: Sipo, размеры 10 x 750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	498691
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo **D 12x750/22 MAU**	для DF 700, материал: Sipo, размеры 12 x 750 мм, в упаковке 22 шт., в картонной упаковке	498692
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo **D 14x750/18 MAU**	для DF 700, материал: Sipo, размеры 14 x 750 мм, в упаковке 18 шт., в картонной упаковке	498693
4	Вставной шип DOMINO XL, бук **DS/XL D8/D10 306x BU**	для DOMINO XL, вставной шип DOMINO XL, бук, ассортимент, шипы DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 мм и фрезы DOMINO XL на размер 8 и 10, в упаковке 306 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	498204
	Вставной шип DOMINO XL, бук **DS/XL D12/D14 128x BU**	для DOMINO XL, вставной шип DOMINO XL, бук, ассортимент, шипы DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 мм и фрезы DOMINO XL на размер 14, в упаковке 128 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	498205
5	SYSTAINER T-LOC **SORT-SYS 2 TL DOMINO**	пустой систейнер SYS 2 T-LOC, с 3 разными по размеру отсеками для шипов DOMINO, в систейнере SYS 2 T-LOC	498889
6	Поперечный упор **QA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для гнезд с повторяющимся шагом 100 – 205 мм, входит в комплект поставки: левый и правый поперечный упор, для точного позиционирования при фрезеровании на расстоянии 100—205 мм от края, в упаковке для торговых стендов	498590
7	Упор для планок **LA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для планок шириной 22–70 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	493487
8	Упор для круглых заготовок **RA DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для круглых деревянных стержней диаметром 35 – 60 мм, для высокоточного фрезерования круглых заготовок Ø 35–60 мм, в упаковке для торговых стендов	494847



Прочность и гибкость не исключают друг друга.

Быстро

Точное позиционирование соединителей выполняется без шаблонов и других приспособлений. Тщательные замеры и разметка остались в прошлом, как и ненужные доводочные операции, что означает экономию времени и облегчение работы.

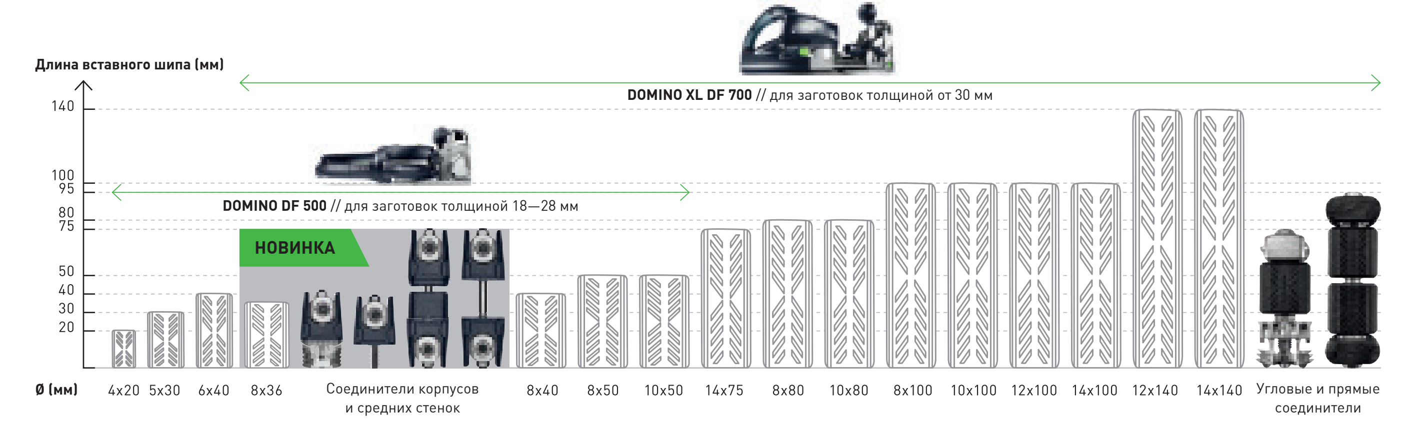
Прочно

Комбинация из шипа и зажимного элемента даёт максимально прочное соединение. Большой ход стягивания придаёт высокую жёсткость модулю уже в ходе сборки. Соединители DOMINO не подведут в любой ситуации.

Универсальность

Соединители DOMINO предназначены для простого и быстрого изготовления прочных соединений, которые при необходимости можно разобрать в любое время. Лучший выбор для угловых и прямых торцевых соединений, а теперь и для соединений средних стенок и соединений по системе 32. Декоративные заглушки разных цветов делают последний штрих.

Отличные соединения легко и просто. Обзор изделий DOMINO.



Стержни диаметром 8—14 мм для самостоятельного изготовления шипов предлагаются из древесины двух видов для наружных и внутренних работ. Древесина заготавливается с учётом принципов рационального использования лесов.

НОВИНКА

Мебельная соединительная фурнитура под дюбельный фрезер DOMINO DF 500.

Угловые соединения, соединение средних стенок или соединение по системе 32 заготовок толщиной от 18 до 28 мм — новые соединители справятся с любой из этих задач. Они устанавливаются с шипами DOMINO или в отверстия системы 32, не выступают за пределы конструкции и не царапают мебельные секции при перевозке. Одним словом, новые соединители — это большое облегчение как процесса изготовления, так и сборки-разборки мебели.

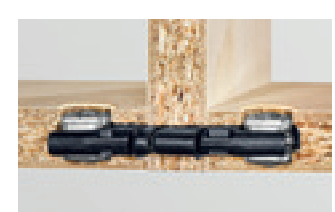




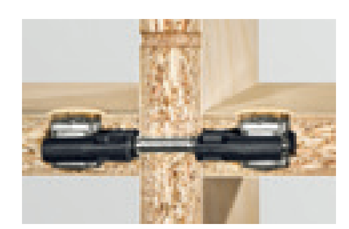
Угловой соединитель –
для соединения DOMINO/DOMINO



Угловой соединитель –
для соединения DOMINO/система 32



Соединитель средней стенки —
для соединения DOMINO/DOMINO

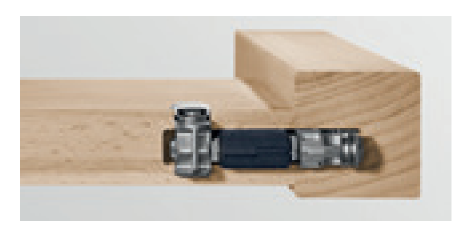


Соединитель средней стенки —
для соединения DOMINO/система 32

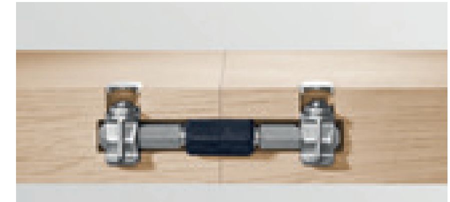
Угловые и прямые соединители под дюбельный фрезер DOMINO XL DF 700.

Для очень точных и высокопрочных соединений рамных, каркасных и панельных конструкций из заготовок толщиной от 30 мм. Используя эти соединители и фрезер DOMINO XL DF 700, Вы сможете в два счёта соединять деревянные заготовки — и так же быстро их разъединять.





Угловые соединители

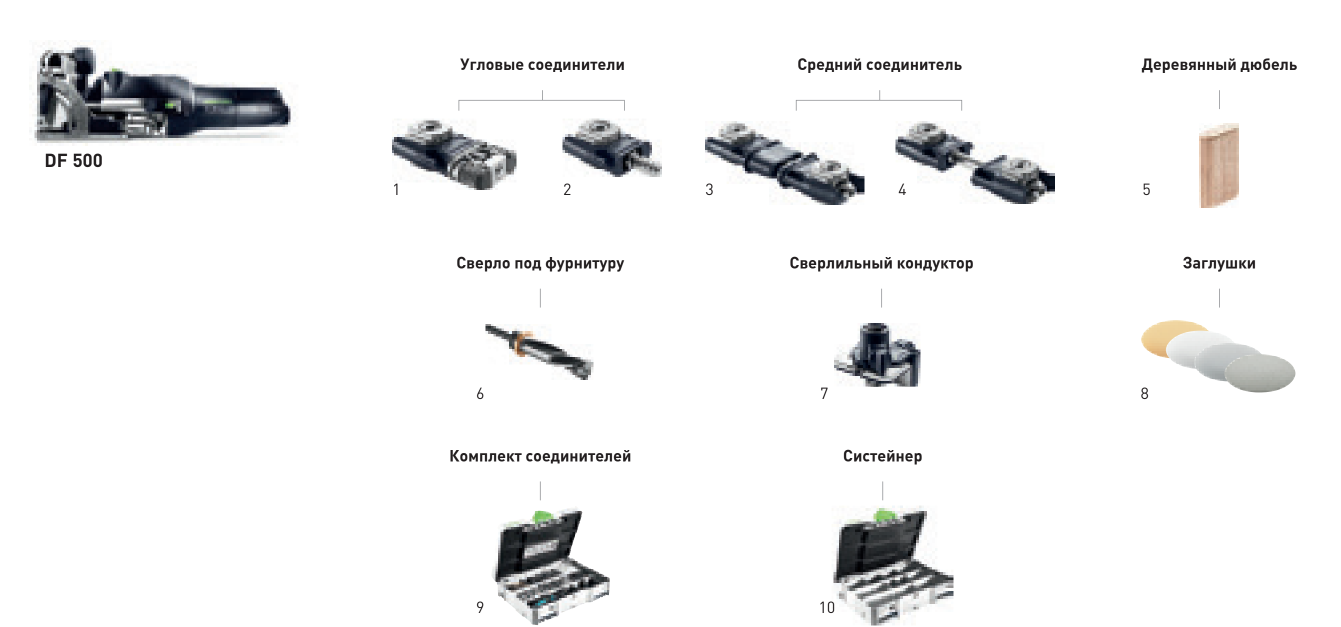


Прямой соединитель



Прямой соединитель с расширительными зажимами –
специально для таких материалов, как кухонные столешницы

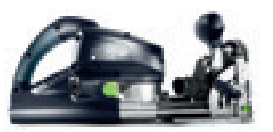
Системная оснастка



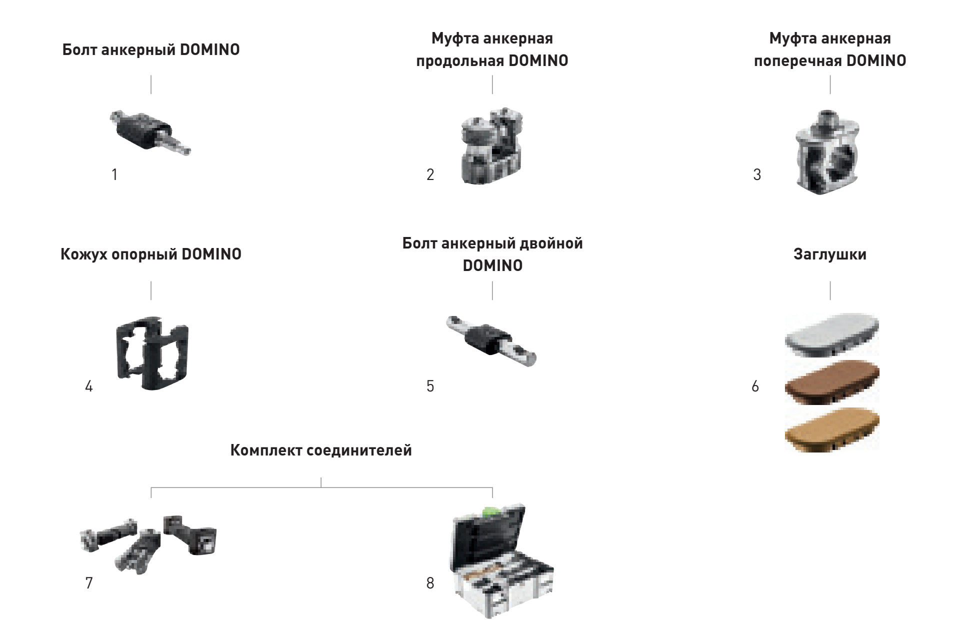
Угловые и прямые соединители для DOMINO DF 500

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Соединитель угловой **KV D8/50**	для 50 угловых соединителей с DF 500, соединитель DOMINO/DOMINO KV D8/50 легко устанавливается в боковинах и днище шкафа с помощью дюбельного фрезера DOMINO DF 500, Муфта анкерная продольная DOMINO, Стяжка с резьбой M4, Пластмассовые половинки, Поперечная анкерная муфта с резьбовым штифтом, без заглушек, соединительная фурнитура (гнёзда под шипы DOMINO Ø 8 мм) D8, гбина фрезерования под шипы DOMINO в боковине 15 мм, глубина фрезерования под шипы DOMINO в днище 28 мм, диаметр сверления в днище 15 мм, толщина плиты 18 – 28 мм, в картонной упаковке	203166
2	Соединитель угловой **KV-LR32 D8/50**	для 50 угловых соединителей с DF 500 и системы 32, соединитель DOMINO/LR 32 KV-LR 32 D8/50 легко устанавливается в ряду отверстий 5 мм боковин шкафа и в днище шкафа с помощью дюбельного фрезера DOMINO DF 500, Муфта анкерная продольная DOMINO, Стяжка с еврорезьбой для ряда отверстий, Пластмассовые половинки, Поперечная анкерная муфта с резьбовым штифтом, без заглушек, соединительная фурнитура (гнёзда под шипы DOMINO Ø 8 мм) D8, диаметр сверления под еврошпильки 5 мм, глубина фрезерования под шипы DOMINO в днище 28 мм, диаметр сверления в днище 15 мм, толщина плиты 18 – 28 мм, в картонной упаковке	203168
3	Соединитель средней стенки **MSV D8/25**	для 25 соединителей для средней стенки с DF 500, Для сверления отверстий под фурнитуру DOMINO Ø мм требуется шаблон для сверления, соединитель DOMINO/DOMINO MSVD8/25 легко устанавливается в боковинах и днище шкафа с помощью дюбельного фрезера DOMINO DF 500, стяжка MSV DOMINO, наружная резьба, стяжка MSV DOMINO, внутренняя резьба, Пластмассовые половинки, Поперечная анкерная муфта с резьбовым штифтом, без заглушек, соединительная фурнитура (гнёзда под шипы DOMINO Ø 8 мм) D8, глубина фрезерования под шипы DOMINO в боковине 15 мм, глубина фрезерования под шипы DOMINO в днище 28 мм, диаметр сверления в днище 15 мм, толщина плиты 18 – 28 мм, в картонной упаковке	203167
4	Соединитель средней стенки **MSV-LR32 D8/25**	для 25 соединителей для средней стенки с DF 500 и системы 32, Для сверления отверстий под фурнитуру DOMINO Ø мм требуется шаблон для сверления, соединитель DOMINO/LR 32 MSV-LR 32 D8/25 легко устанавливается в ряду отверстий 5 мм боковин шкафа и в днище шкафа с помощью дюбельного фрезера DOMINO DF 500, Стяжка MSV, наружная резьба, Стяжка MSV, внутренняя резьба, Пластмассовые половинки, Поперечная анкерная муфта с резьбовым штифтом, без заглушек, соединительная фурнитура (гнёзда под шипы DOMINO Ø 8 мм) D8, диаметр сверления под еврошпильки 5 мм, глубина фрезерования под шипы DOMINO в днище 28 мм, диаметр сверления в днище 15 мм, толщина плиты 18 – 28 мм, в картонной упаковке	203169
5	Вставной шип DOMINO, бук **D 8x36/130 BU**	для DF 500, материал: бук, размеры 8 x 36 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	203175
6	Сверло под фурнитуру **KVB-HW D15 CE**	для DF 500, Требуется сверло под фурнитуру 15 мм для сверления отверстий под соединительную фурнитуру DOMINO Ø 8 мм, Патрон: CENTROTEC, Сверло доработано под шаблон для сверления № 203164 от Festool, ограничитель глубины, Ø сверла 15 мм, в упаковке для торговых стендов	203165
7	Шаблон для сверления **BS-KV D15**	для DF 500, для присадки фурнитуры DOMINO Ø 8 мм требуется сверлильный кондуктор, подходит к сверлу под фурнитуру Festool D15 № 203165, диам. кондуктора 15 мм, толщина плиты 18 – 28 мм, в картонной упаковке	203164
8	Заглушка **KV-AK D15 brn/50**	для DF 500, для маскировки соединительной фурнитуры DOMINO D8 мм, цвет: светло-коричневый, в упаковке 50 шт., в упаковке для торговых стендов	203171
	Заглушка **KV-AK D15 wht/50**	для DF 500, для маскировки соединительной фурнитуры DOMINO D8 мм, цвет: белый, в упаковке 50 шт., в упаковке для торговых стендов	203173
	Заглушка **KV-AK D15 gr/50**	для DF 500, для маскировки соединительной фурнитуры DOMINO D8 мм, Цвет: серый, в упаковке 50 шт., в упаковке для торговых стендов	203174
	Заглушка **KV-AK D15 slr/50**	для DF 500, для маскировки соединительной фурнитуры DOMINO D8 мм, цвет: серебристый, в упаковке 50 шт., в упаковке для торговых стендов	203172
9	Систейнер для соединителей DOMINO **KV-SYS D8**	мебельная стяжка DOMINO/DOMINO KV D8, мебельная стяжка DOMINO/LR32 KV-LR32 D8, Соединитель средней стенки DOMINO/DOMINO MSV D8, Соединитель средней стенки DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8, 50 заглушек тёмно-коричневого цвета KV-AK D15 brn, 50 заглушек серебристого цвета KV-AK D15 slr, 50 заглушек белого цвета KV-AK D15 wht, 50 заглушек серого цвета KV-AK D15 gr, DOMINO D 8 x 36 мм, Шаблон для сверления BS-KV D15, Сверло под фурнитуру KVB-HW D15 CE, Отвёртка, в систейнере SYS 1 T-LOC	203170
10	SYSTAINER **SORT-SYS1TL DOMINO**	пустой систейнер SYS 1 T-LOC, с тремя разными по размеру отсеками для шипов DOMINO и другой оснастки или инструментов, Запасной бокс длинный, в систейнере SYS 1 T-LOC	203176

Системная оснастка



DF 700



Угловые и прямые соединители для DOMINO DF 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Болт анкерный DOMINO **SV-AB D14/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, угловые соединители для рамных и каркасных конструкций из заготовок толще 30 мм, в комбинации с продольной анкерной муфтой SV-SA D14 и поперечной анкерной муфтой SV-QA D14 для изготовления угловых соединений, распорные полумуфты, в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	201350
2	Муфта анкерная продольная DOMINO **SV-SA D14/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, угловые соединители для рамных и каркасных конструкций из заготовок толще 30 мм, в комбинации с анкерным болтом DOMINO SV-AB D14 и поперечной анкерной муфтой SV-QA D14 – для изготовления разборных угловых соединений, в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	201349
3	Муфта анкерная поперечная DOMINO **SV-QA D14/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, начиная с толщины материала 30 мм, служит в качестве контропоры и стяжного элемента для анкерных или сдвоенных стержней, при работе с мягкими или пористыми материалами, такими, как ДСП, толщиной от 35 мм рекомендуется использовать поперечные анкерные муфты с опорным кожухом SV-V D14, предотвращающим вдавливание анкера в материал, в комбинации с анкерным болом DOMINO SV-SA D14 и двойным анкерным болтом DOMINO SV-AB D14 для изготовления угловых соединений, в комбинации с двойным анкерным болтом DOMINO SV-DB D14 для изготовления прямых торцевых соединений, резьбовые штифты, в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	201351
4	Кожух опорный DOMINO **SV-V D14/32**	для поперечных анкерных муфт SV-QA D14, для расширения поперечных анкерных муфт в целях лучшего распределения нагрузки при использовании в мягких или пористых материалах, таких как кухонные столешницы, предотвращает вдавливание поперечных анкерных муфт в материал, 64 полумуфты для расширения 32 поперечных анкеров, в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	201498
5	Болт анкерный двойной DOMINO **SV-DB D14/16**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, в комбинации с двумя поперечными анкерными муфтами SV-QA D14 (и доступными в виде опции опорными кожухами SV-V D14 при работе с мягкими материалами) для изготовления прямых торцевых соединений в мебельном производстве, распорные полумуфты, в упаковке 16 шт., в картонной упаковке	201352
6	Заглушка **SV-AK D14 slr/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, пластмассовые заглушки для декорации отверстий под шипы D14, цвет: серебристый, в упаковке 32 шт., в упаковке для торговых стендов	201354
	Заглушка **SV-AK D14 brn1/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, пластмассовые заглушки для декорации отверстий под шипы D14, цвет: тёмно-коричневый, в упаковке 32 шт., в упаковке для торговых стендов	201355
	Заглушка **SV-AK D14 brn2/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, пластмассовые заглушки для декорации отверстий под шипы D14, цвет: светло-коричневый, в упаковке 32 шт., в упаковке для торговых стендов	201356
7	Комплект соединителей **EV/32-Set**	угловые соединители для рамных и каркасных конструкций из заготовок толще 30 мм, набор включает в себя анкерные болты, распорные и поперечные муфты для 32 угловых соединителей, 32 анкерных болта DOMINO SV-AB D14, 32 поперечные анкерные муфты SV-QA D14, 32 продольные анкерные муфты SV-SA D14, в картонной упаковке	203420
	Комплект соединителей **FV/16-Set**	прямые соединители, набор для 16 прямых торцевых соединений включает в себя двойные болты, поперечные анкерные муфты и расширители, 16 двойных анкерных болтов SV-DB D14, 32 поперечные анкерные муфты SV-QA D14, расширитель SV-V D14 для 32 поперечных анкеров, в картонной упаковке	203421
8	Систейнер для соединителей DOMINO **SV-SYS D14**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, включает угловые и прямые соединители с заглушками и деревянными шипами DOMINO, необходимая оснастка: фреза DOMINO D 14 (497871), 16 двойных анкерных болтов SV-DB D14, 32 анкерных болта DOMINO SV-AB D14, 32 продольные анкерные муфты SV-SA D14, шип DOMINO из древесины бука D 14 x 75, 32 поперечные анкерные муфты SV-QA D14, штифтовый ключ SW 4 для затягивания резьбовых штифтов, расширитель SV-V D14 для 32 поперечных анкеров, 32 заглушки, серебристые SV-AK D14 slr, 32 заглушки, тёмно-коричневые SV-AK D14 brn1, 32 заглушки, светло-коричневые SV-AK D14 brn2, в систейнере SYS 2 T-LOC	201353





08 Строгание

Обзор инструментов и областей применения

Лёгкость и практичность для выполнения монтажных работ или с максимальной глубиной фальца для безграничного спектра применения — рубанки Festool имеют одно общее свойство: они гарантируют превосходный результат.

Электрорубанок





Области применения	EHL 65 EQ на с. 320	HL 850 на с. 321
Выборка четверти		
Дверные и оконные фальцы до 23 мм	●	
Выборка четвертей без ограничения по глубине		●
Планки, кромки, балки, доски, поверхности		
Работы по подгонке (рейки, кромки, плиты)	●	
Строгание балок, досок и больших площадей		●
Строгание вплотную к кромке		●
Структурирование поверхностей древесины		●
Точные результаты		
Чистая поверхность благодаря тянущему резу	●	●
Подгонка и строгание точных углов		●
Эксплуатация и управление		
Управление одной рукой	●	
Стационарное применение	●	●
Возможность подключения системы пылеудаления с двух сторон	●	●

Технические данные	EHL 65 EQ	HL 850
Потребляемая мощность (Вт)	720	850
Частота вращения вала рубанка (об/мин)	15.600	11.000
Ширина строгания (мм)	65	82
Толщина снимаемой стружки (мм)	0 – 4	0 – 3,5
Макс. глубина фальца (мм)	23	∞
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	27	36
Масса (кг)	2,4	3,9

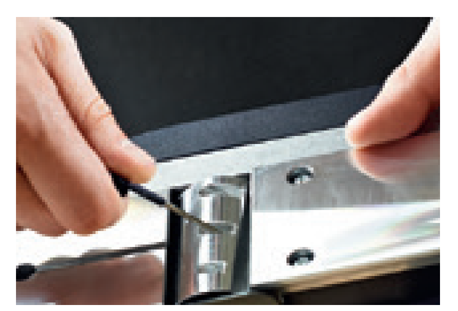
очень хорошо подходит ●
подходит ○

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**









Образцовый принцип работы одной рукой.

В среде столяров обычный рубанок до сих пор считается самым подходящим инструментом для обработки высококачественных поверхностей. Мы переняли принцип его работы посредством тянущего реза и оптимальной регулировки угла наклона ножа и перенесли его на уникальный спиральный нож.

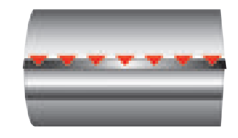


Качество заметно лучше, шум намного меньше.

Установленный поперёк, а не по горизонтали, спиральный нож эффективно выполняет тянущий рез и поэтому работает заметно тише. Благодаря этому обеспечивается более высокое качество строгания. Без ряби и без доводочных операций.

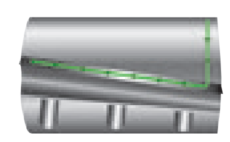
Просто быстрее.

Благодаря быстрой смене ножа с автоматической регулировкой нет необходимости в затратной по времени настройке окружности ножа.



Принцип работы: обычный строгальный нож

Нож находит на древесину спереди. Следствие: «рубящий» рез, следы строгания (рябь) на поверхности и образование сколов. И наряду с этим повышенный износ вследствие значительного воздействия сил на приводной вал.



Принцип работы: спиральный нож

Первый контакт с поверхностью происходит на небольшом участке, после чего происходит плавная передача усилия на всю ширину ножа. Нож начинает строгание под оптимальным углом и срезает материал заметно аккуратнее.

Рубанок
EHL 65 EQ





Так лёгок и так хорош.

- Вес всего 2,4 кг, небольшая монтажная высота, рукоятка с мягкой накладкой и регулировка глубины строгания, оребрение на рукоятке для надёжного хвата
- Низкий уровень шума: спиральный нож работает заметно тише
- Максимальная глубина строгания 4 мм, глубина четверти 23 мм – больше скорости и функциональности
- Плавная регулировка глубины строгания и спиральный нож для высокого качества обработки различных поверхностей



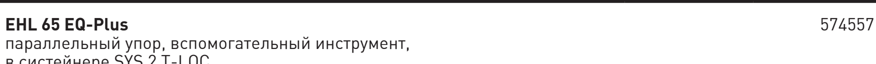
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Скорость вращения вала (об/мин)	15.600
Ширина строгания (мм)	65
Глубина строгания (мм)	0 – 4
Макс. глубина четверти (мм)	23
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,4

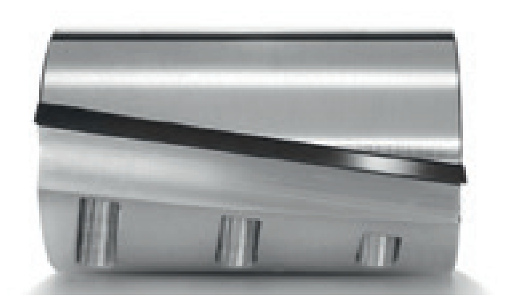


= Электроника



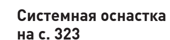
Комплект поставки	№ для заказа
EHL 65 EQ-Plus параллельный упор, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	574557



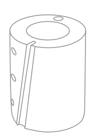


Уникальные результаты.

EHL 65 EQ работает с тянущим резом. Для исключительно качественного результата строгания. Без ряби и без доводочных операций.



Системная оснастка на с. 323



Рубанок

HL 850



Инструмент без границ.

- Строгание вплотную к кромке, выборка четвертей без ограничения по глубине благодаря консольному креплению головки рубанка
- Точное снятие фасок благодаря клиновидному пазу 90° в подошве рубанка
- Плавная регулировка глубины строгания
- Повышенная точность при выборке четвертей и подгонке



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	850
Скорость вращения вала (об/мин)	11.000
Ширина строгания (мм)	82
Глубина строгания (мм)	0 – 3,5
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,9
Макс. глубина четверти	∞




= Электроника

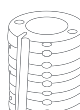
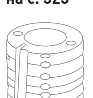
Комплект поставки	№ для заказа
HL 850 EB-Plus параллельный упор, упор для глубины фальцев, адаптер пылеудаления, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 3 T-LOC	574550



Придание фактуры поверхностям.

Фактурирование поверхностей специальными головками рубанка в рустикальном исполнении, заменяемыми в один приём.

Системная оснастка
на с. 323

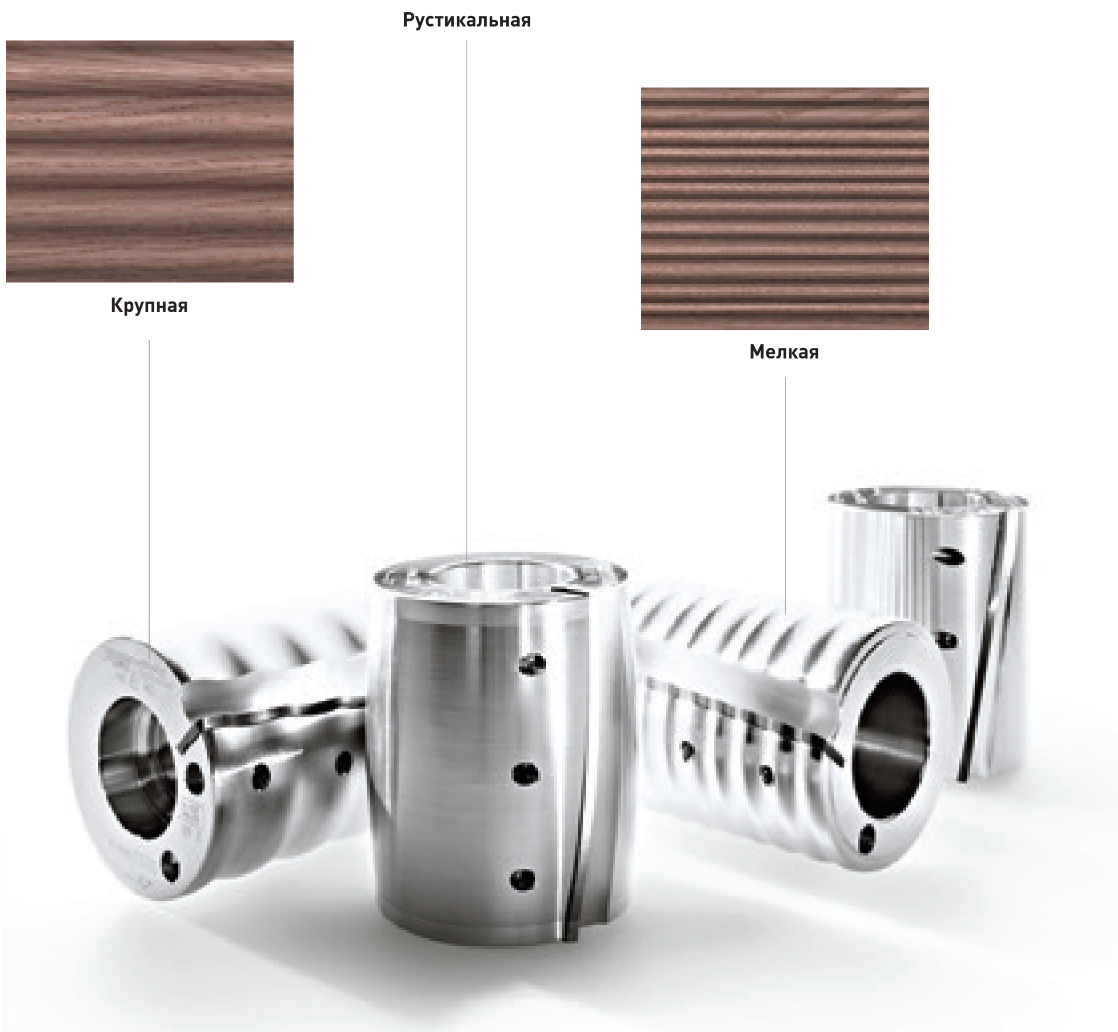
Подчёркнуто мелкая, подчёркнуто крупная или рустикальная волна.

Мелкая, крупная или рустикальная волна. При придании фактуры материалу, головка рубанка заменяется одним движением руки. Нет более простого варианта, чтобы получить привлекательные, «живые» деревянные поверхности.

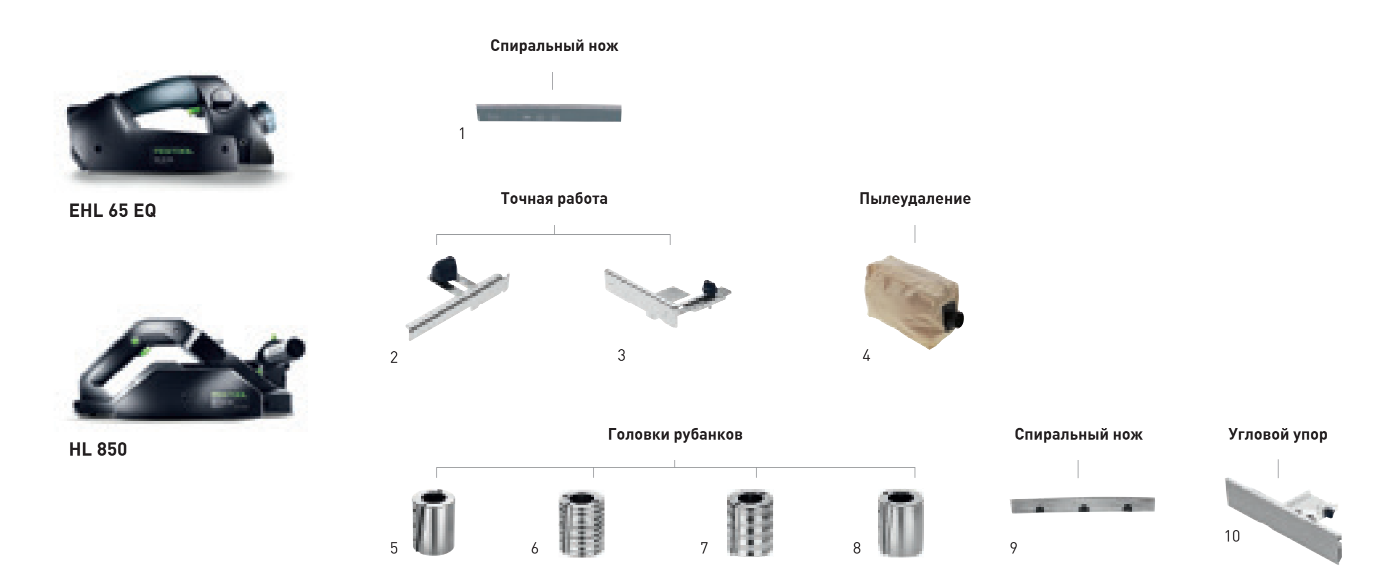
Специальные головки рубанков для индивидуального фактурирования поверхностей.



Рустикальная



Системная оснастка



Оснастка для рубанка EHL 65/HL 850

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Спиральный нож **HW 65**	для EHL 65, исполнение HW для EHL 65, стандартный строгальный нож HW шириной 65 мм, в упаковке для торговых стендов	488503
2	Упор для выборки четверти **FA-EHL**	для EHL 65, для глубины выборки четверти 0–23 мм, в упаковке для торговых стендов	488543
	Упор для выборки четверти **FA-HL**	для HL 850, для глубины выборки четверти 0–30 мм, в упаковке для торговых стендов	484512
3	Параллельный упор **PA-EHL**	для EHL 65, для ведения сбоку, интервал установки 0–65 мм, в упаковке для торговых стендов	488544
	Параллельный упор **PA-HL**	для HL 850, для управления сбоку, интервал установки 0–82 мм, в упаковке для торговых стендов	484513
4	Мешок для стружек **SB-EHL**	для EHL 65, в картонной упаковке	488566
	Мешок для стружек **SB-HL**	для HL 850, без всасывающего адаптера, в картонной упаковке	484509
	Адаптер пылеудаления **AD-HL**	для HL 850, для мешка для стружки и всасывающего шланга с муфтой, Ø всасыв. шланга 36 мм, в упаковке для торговых стендов	484507
5	Головка рубанка **HK 82 SD**	стандартное исполнение, со спиральным ножом HW 82 SD, в упаковке для торговых стендов	484520
6	Головка рубанка **HK 82 RF**	рустикальное исполнение «мелкая», со спиральным ножом HS 82 RF, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	484521
7	Головка рубанка **HK 82 RG**	для HL 850, рустикальное исполнение «крупная», со спиральным ножом HS 82 RG, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	484522
8	Головка рубанка **HK 82 RW**	для HL 850, рустикальное исполнение «волна», со спиральным ножом HS 82 RW, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	485331
9	Спиральный нож **HW 82 SD**	для головки рубанка HK 82 SD, HM-стандартное исполнение, стандартный строгальный нож HW шириной 82 мм, в упаковке для торговых стендов	484515
	Спиральный нож **HS 82 RF**	для головки рубанка HK 82 RF, HS-рустикальное исполнение «мелкий», в упаковке для торговых стендов	484518
	Спиральный нож **HS 82 RG**	для головки рубанка HK 82 RG, HSS-рустикальное исполнение «крупный», в упаковке для торговых стендов	484519
	Спиральный нож **HS 82 RW**	для головки рубанка HK 82 RW, HS-рустикальное исполнение «волна», в упаковке для торговых стендов	485332
10	Угловой упор **WA-HL**	для HL 850, также в качестве упора в стационарном устройстве SE-HL, для строгания под углом от 0 до 45°, упорная поверхность (длина x высота) 350 x 70 мм, в картонной упаковке	485018





09 Облицовка кромкой

Обзор инструментов и областей применения

CONTURO легко обрабатывает кромки различной формы — криволинейные, скруглённые, выпуклые и вогнутые. При работе на стационарном инструменте даже косые кромки обрабатываются легко и качественно. Быстро, легко и чисто — идеально подходит для небольших партий фасонных деталей. Можно обрабатывать кромки любых материалов, дерева, пластика или меламина, высотой 18–65 мм и толщиной 0,5–3,0 мм (в зависимости от материала). CONTURO с оснасткой идеально помещается в систейнер и может использоваться на месте монтажа.

	Кромкооблицовочная машина CONTURO	Облицовка кромкой в полустационарном режиме
	 **KA 65** на с. 328	 **MFT/3 CONTURO** на с. 331
Области применения		
Приклеивание кромочных материалов с помощью кромкооблицовочного станка		
Прямолинейное кромкование	●	○
Кромкование выпуклых и вогнутых поверхностей фасонных изделий	●	○
Кромкование по кругу	●	○
Кромкование внутренних углов	●	○
Кромкование на стационарной установке		
Кромкование узких и прямых кромок		●
Кромкование широких и прямых кромок	●	●
Кромкование малогабаритных фасонных деталей		●
Кромкование скосов		●

Технические данные	KA 65
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Ширина кромочного материала (мм)	18 – 65
Толщина кромочного материала (мм)	0,5 – 3*
Внутренний радиус (мм)	> 50
Время нагрева (мин)	8
Температура плавления (°C)	100 – 210
Производительность (м/мин)	2/4
Класс защиты	I
Масса (кг)	7,9

* в сильной степени зависит от материала

очень хорошо подходит ●
подходит ○

Идеальная кромка. Система CONTURO.

CONTURO – как основной элемент получения идеальной кромки – выполняет процесс наклеивания, а его системная оснастка – другие рабочие этапы. Чистый распил листового материала, нанесение клея, прижим кромочного материала, торцевание и снятие свесов, циклевание и полирование — системное решение Festool гарантирует выполнение всех этапов нанесения кромки с тем же профессиональным качеством, что и на стационарных станках.

Кромкование с помощью CONTURO



Система



Работа с MFT



Работа с VAC SYS



Подготовка заготовки



Идеальная финишная обработка кромки

Оснастка



Клеи



Торцевание кромки



Специальная оснастка



Стационарный режим работы

Кромкооблицовочная машина
CONTURO KA 65





Начало идеальной кромки.

- Эффективная, простая, чистая работа и быстрое изменение цвета благодаря запатентованной системе клеевых патронов
- Идеальная обработка стыков и швов благодаря точной дозировке клея
- Система без необходимости чистки сопла, безопасная работа благодаря минимальному нагреву корпуса устройства
- Плавление клея по мере необходимости. Без закипания, изменения цвета или ухудшения качества клея



Залог идеальной кромки.

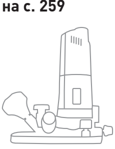
Благодаря своей универсальности и простоте обращения CONTURO представляет собой оптимальное решение для обработки индивидуальных фасонных деталей, а также для облицовывания кромок заготовок или предметов мебели, производимых мелкими сериями. CONTURO можно разместить в систейнере и брать с собой для работы на выезде для получения превосходных результатов на местах.

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Высота кромочного материала (мм)	18 – 65
Толщина кромочного материала (мм)	0,5 – 3
Внутренний радиус (мм)	> 50
Время нагрева (мин)	8
Температура плавления (°C)	100 – 210
Производительность (м/мин)	2/4
Класс защиты	I
Масса (кг)	7,9



Комплект поставки	№ для заказа
направляющее основание, клей EVA, цвет натуральный, в систейнере SYS 4 T-LOC	
KA 65 Plus	574605
KA 65 Set комплект для обработки кромок SYS KB-KA 65	574613

Системная оснастка на с. 334



Кромочный фрезер на с. 259



Резак
KP 65/2

Точный рез.

- Простое, энергосберегающее торцевание даже толстых кромок благодаря эргономичной рукоятке
- Точная пригонка стыков благодаря запатентованной эксцентриковой системе регулировки
- Обе стороны резака позволяют обрабатывать торцы с левой и правой стороны заготовки для безупречного внешнего вида изделия
- Возможна функция торцевания стыков (для круглых столов), а также торцевых кромок (обрез) на одном устройстве





Технические данные	
Высота торцевания (мм)	65
Толщина торцевания (мм)	2



Торцевание заподлицо.

Снятие свеса кромки выполняется с помощью резака KP 65/2 от Festool: введите кромочную ленту между обрезными ножами, установите резак до упорного штифта параллельно заготовке и сожмите обе ручки.

Комплект поставки	№ для заказа
KP 65/2 в картонной упаковке	499896

Переходная плита

AP-KA 65





Стационарное кромкование с возможностью поворота.

- Для стационарного использования кромкооблицовочной машины
- Адаптер-основание для установки в MFT (с плитой перфорированной KA 65) или для установки в собственный рабочий стол
- Для мелкосерийного производства, прямолинейного и криволинейного облицовывания кромок и обработки скошенных торцов, угол 0-47°



Технические данные	
Размеры длина x ширина (мм)	254 x 420
Мин. высота монтажа (мм)	150
Угол наклона (°)	0 – 47

Кромкование на стационарной установке.

Вы можете работать с CONTURO и в стационарном режиме. Без проблем с помощью основания AP-KA 65. Подобное использование обеспечит не только возможность выполнять прямо- или криволинейное кромкование, но и кромкование скошенных торцов под углом 90–45°.

Комплект поставки	№ для заказа
AP-KA 65 монтажная плита для кромкооблицовочной машины в комплекте с 15 направляющими, дополнительный направляющий валик, в картонной упаковке	500175
GP-MFT/3 KA65 15x в упаковке для торговых стендов	500367



Многофункциональный стол
MFT/3 CONTURO

1 стол. 1000 возможностей.

- Для стационарного использования кромкооблицовочной машины
- Направляющие для безопасного ведения заготовки
- Позволяет наклонять машину (0–47°) на опорной плите и поддерживать заготовку по горизонтали при наклеивании кромки. Для комфортной и безопасной обработки крупных изделий



Технические данные	
Размеры стола (мм)	1.157 x 773
Рабочая высота (мм)	900
Кромкооблиц. станок, поворотный (°)	47
Масса (кг)	29



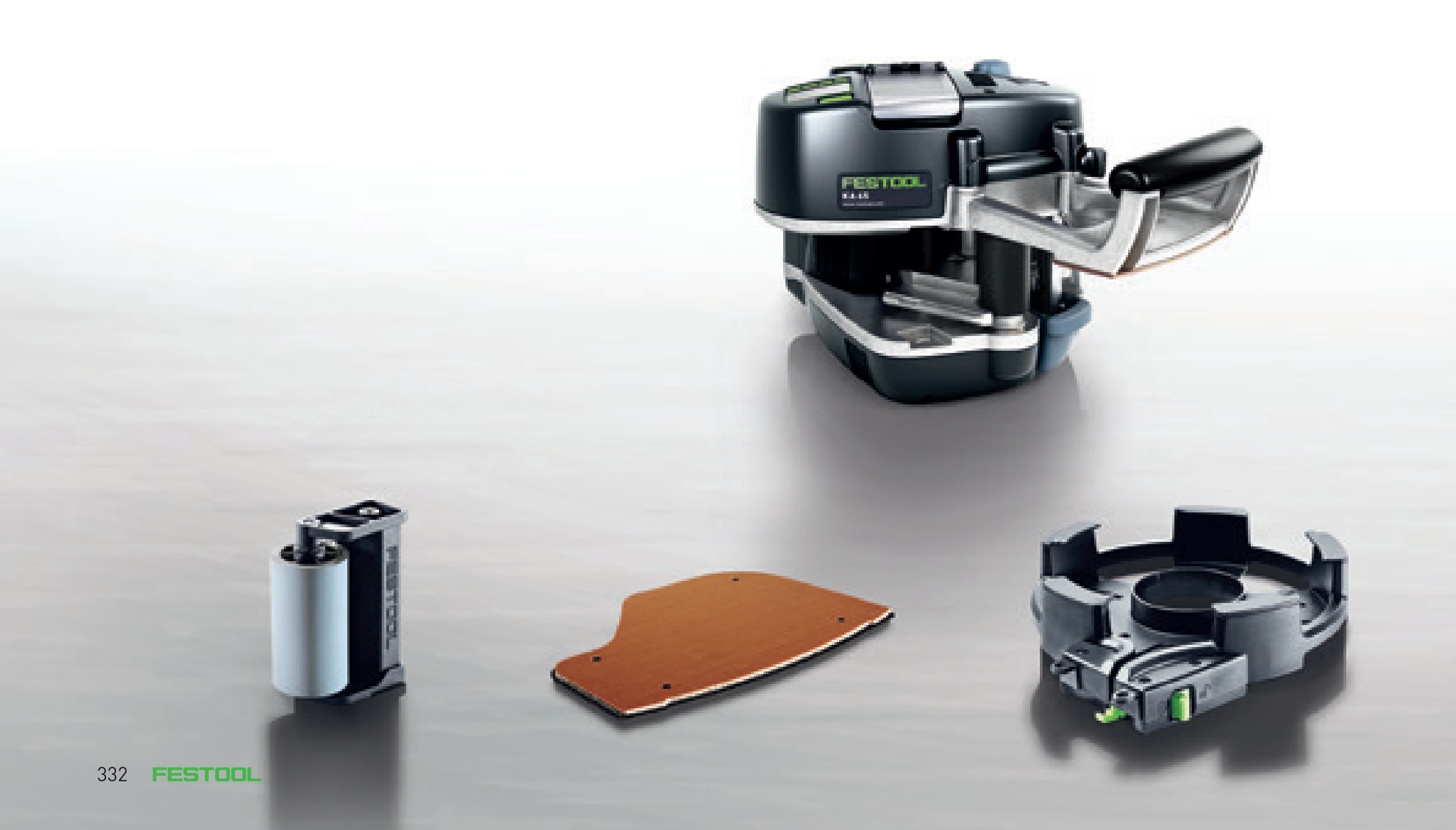
Кромкование на стационарной заготовке.

Кромкование в стационарном режиме? Да, с MFT/3 CONTURO – специальным многофункциональным столом для CONTURO KA 65. Для этого просто вставьте кромкооблицовочную машину через адаптер-основание в многофункциональный стол MFT/3 CONTURO. Подобное использование обеспечит не только возможность выполнять прямо- или криволинейное кромкование, но и кромкование скошенных торцов под углом 90°–45°.

Комплект поставки	№ для заказа
MFT/3 Conturo-AP адаптер-основание AP-KA 65, траверса QT-MFT/3, в картонной упаковке	500869

Система Festool.
Всё под контролем.

CONTURO – как основной элемент получения идеальной кромки – выполняет процесс наклеивания, а его системная оснастка — другие рабочие этапы. Нанесение клея, прижим кромочного материала, торцевание и снятие свесов, циклевание и полирование — системное решение Festool гарантирует выполнение всех этапов нанесения кромки с тем же профессиональным качеством, что и на стационарных станках.

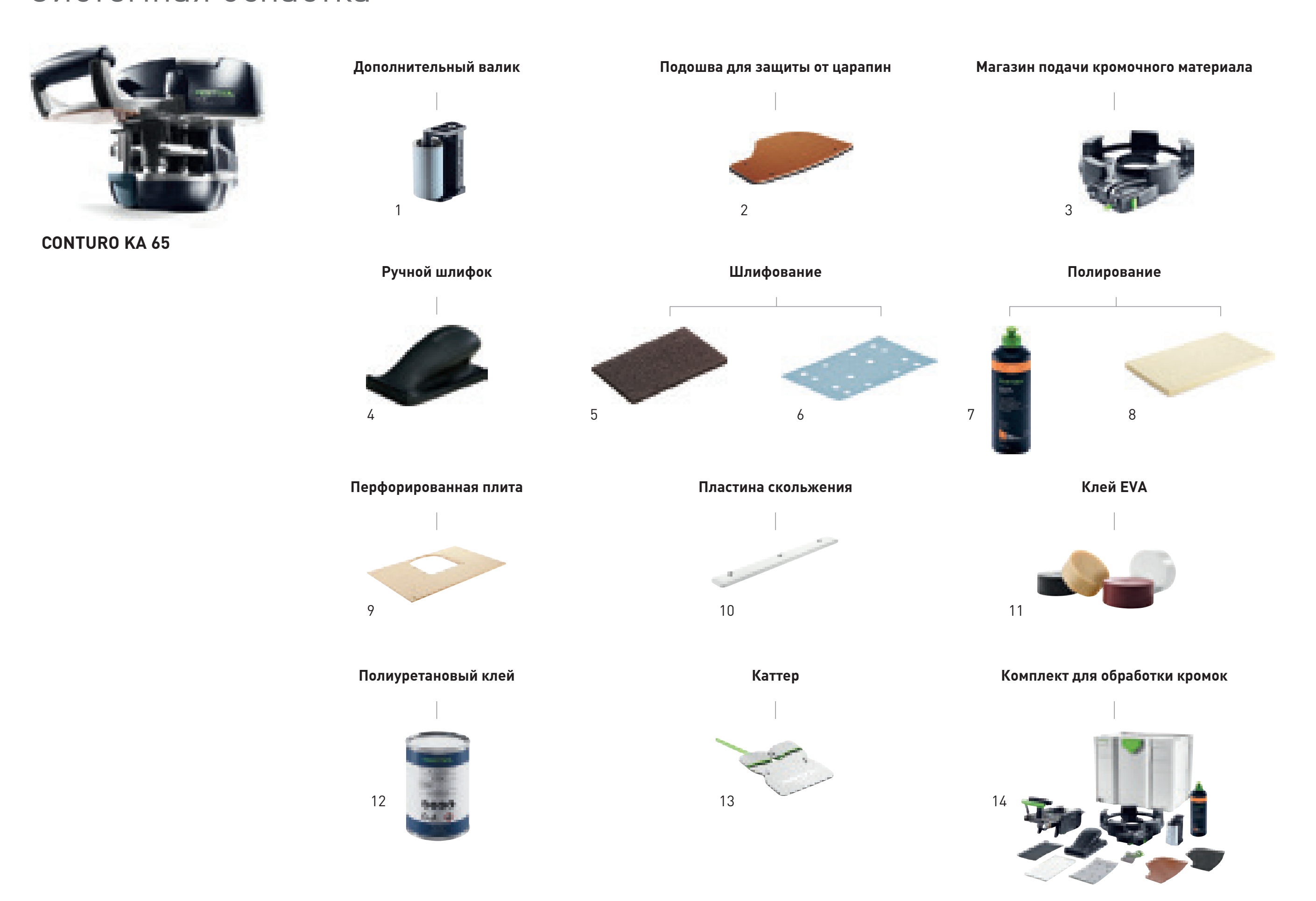


09 Облицовка кромкой

Обзор системы и оснастки



Системная оснастка



Оснастка для кромкооблицовочной машины CONTURO KA 65

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Дополнительный валик **ZR-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для обработки скруглений и фасонных деталей, обеспечивает дополнительную точку прижима при склеивании кромок для более сильного прижима кромки к материалу плиты, высота клеевого слоя 65 мм, в упаковке для торговых стендов	499480
2	Подошва защитная **LAS-STF-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для использования кромкооблицовочной машины на хрупких или глянцевых поверхностях, крепёжных винта, фетровые накладки, в упаковке для торговых стендов	499892
	Фетр защитной подошвы **EF-LAS-STF-KA 65 10x**	для подошвы защитной LAS-STF-KA 65, для использования кромкооблицовочной машины на хрупких или глянцевых поверхностях, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	499893
3	Магазин подачи кромочного материала **KSP-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для безопасной обработки тонких и ломких кромок на кромкооблицовочной машине KA 65, уверенное ведение даже при большой длине кромки без повреждений или загрязнений, длина кромки до 8 м (при толщине кромочного мате-риала 2 мм), макс. высота кромоч. материала 45 мм, макс. толщина кром. материала 2 мм, в картонной упаковке	499479
4	Ручной шлифок **HSK 80x133 H**	жесткий, для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, в упаковке для торговых стендов	495967
5	Шлифовальный материал **STF 80x130/0 S800 VL/5**	для шлифка HSK 80x133, для подшлифовки, зернистость 800, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	483582
6	Шлифовальные листы **STF 80x133 P220 GR/100**	для RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, зернистость P220, в упаковке 100 шт., в картонной упаковке	497123
	Шлифовальные листы **STF 80x133 P240 GR/100**	для RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, зернистость P240, в упаковке 100 шт., в картонной упаковке	497124
	Шлифовальные листы **STF 80x133 P280 GR/100**	для RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, зернистость P280, в упаковке 100 шт., в картонной упаковке	497204
	Шлифовальные листы **STF 80x133 P320 GR/100**	для RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, зернистость P320, в упаковке 100 шт., в картонной упаковке	497125
7	Политура **MPA 5010 OR/0,5L**	абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, без использования силикона, на водной основе, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ), объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202048
8	Фетр **PF-STF 80x133 STF H/5**	для шлифка HSK 80 x 133, в комбинации с политурой MPA 5010, для полировки кромок до зеркального блеска, размеры длина x ширина 80 x 133 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	499894

Системная оснастка

Оснастка для кромкооблицовочной машины CONTURO KA 65

	Наименование	Описание	№ для заказа
9	Перфорированная плита **LP-KA65 MFT/3**	для кромкооблицовочной машины KA 65, в комбинации с адаптером AP-KA 65 позволяет наклонять машину (0–47°) на опорной плите и поддерживать заготовку по горизонтали при наклеивании кромки для комфортной и безопасной обработки крупных изделий, размеры длина х ширина 1.102 x 718 мм, в картонной упаковке	500366
10	Пластина скольжения **GP-MFT/3 KA65 15x**	для кромкооблицовочной машины KA 65, сменные или дополнительные пластины скольжения для стационарного использования кромкооблицовочного станка с адаптером-основанием AP-KA 65 на MFT (с перфорированной плитой KA 65; № для заказа 500366) или для установки на рабочем столе, размер 255 x 31 мм, размеры (Д x Ш x В) 255 x 31 x 6 мм, в упаковке 15 шт., в упаковке для торговых стендов	500367
11	Клей, цвет натуральный **EVA nat 48x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя — натуральный цвет для любых декоративных элементов, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90°C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10°C до +75°C, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, высота клеевого слоя 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в упаковке 48 шт., в картонной упаковке	499812
	Клей, цвет белый **EVA wht 48x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя – идеальные стыки и швы декоративных элементов белого цвета, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90°C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10°C до +75°C, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, высота клеевого слоя 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в упаковке 48 шт., в картонной упаковке	499813
	Клей EVA, цвет коричневый **EVA brn 48x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя – идеальные стыки и швы декоративных элементов коричневого цвета, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90°C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10°C до +75°C, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, высота клеевого слоя 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в упаковке 48 шт., в картонной упаковке	200059
	Клей EVA, цвет чёрный **EVA blk 48x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя – идеальные стыки и швы декоративных элементов чёрного цвета, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90°C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10°C до +75°C, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, высота клеевого слоя 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в упаковке 48 шт., в картонной упаковке	200060
12	Клей PU, цвет натуральный **PU nat 4x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, внимание: после завершения работ очищайте инструмент чистящим средством (PU spm 4x-KA 65, арт. № 200062), Макс. срок хранения 12 месяцев, клеевой патрон отличается высокой начальной прочностью, превосходной эластичностью в холодном состоянии, а также хорошей стойкостью к действию растворителей, натуральный цвет, полиуретановые клеевые патроны в герметичных ёмкостях по 200 г, Химическая основа: полиуретановый клей, Внимание! Предлагаемый клей имеет маркировку R40 («Подозрение на канцерогенность»). Положение о запрете применения химических веществ (ChemVerbotsV) обязывает нас обратить Ваше внимание на наличие вредного вещества полиуретана в нашем клее № 200056. Покупая полиуретансодержащий клей, Вы подтверждаете, что достигли совершеннолетия и используете PU-пену с соблюдением правил техники безопасности, т. е. в защитных очках, респираторе/полумаске, одноразовых перчатках. Мы прошли обучение и проверку согласно § 5 ChemVerbotsV, Ø клеевого патрона 63 мм, высота клеевого слоя 42 мм, рабочая температура 140°C, термостойкость -40°C – +140° C, интервал размягчения 90°C, влагостойкость в D3/D4, масса 0,8 кг, в упаковке 4 шт., в картонной упаковке	200056
	Чистящее средство **PU spm 4x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, распыляющий патрон для станка CONTURO KA 65 после использования клея PU, использование после работы с клеем PU является обязательным для остановки реакции полимеризации клея в инструменте, Макс. срок хранения 12 месяцев, в банках по 140 г, масса 0,56 кг, в упаковке 4 шт., в картонной упаковке	200062
13	Каттер **ZK HW 45/45**	удаление выступов после фрезерования кромок (пластиковые кромки) без повреждения поверхности заготовки, сглаживание уступов, образовавшихся в процессе фрезерования (радиусы R1, R1,5 и R2 мм), размер 45 x 45 мм, размеры (Д x Ш x В) 45 x 45 x 1,2 мм, радиусы 1/1,5/2 мм, в упаковке для торговых стендов	499749
14	Комплект для обработки кромок **KB-KA 65 SYS**	для кромкооблицовочной машины KA 65, магазин подачи кромочного материала, 20 шлифлистов StickFix Brilliant 2 80 x 133 P320, дополнительный направляющий валик, резак, шлифок HSK 80 x 133 H, каттер, подошва защитная с 3 фетровыми накладками, фетр, войлок StickFix S 800, политура MPA 5010 OR, в систейнере SYS 4 T-LOC	500177





10 Перемешивание

Обзор инструментов и областей применения

В наших новых перемешивателях всё сделано с учётом важнейших требований повседневной работы: надёжность, долговечность, мощность и максимальная эргономичность.

Перемешиватели



	MX 1000 на с. 341	MX 1000/2 на с. 341	MX 1200 на с. 341
Области применения			
Перемешивание			
Жидкотекучий материал: краски, лаки, клейстер	●	●	●
Вязкотекучий материал: выравнивающие и шпатлёвочные массы	●	●	●
Вязкий, плотный материал: штукатурка, клей для керамической плитки, строительный раствор	○	○	○
Объём смешивания			
до 40 л	●	●	○
до 70 л			●
до 90 л			
Технические данные			
Потребляемая мощность (Вт)	1.020	1.020	1.200
Число оборотов холостого хода, 1-я скорость (мин-1)	360 – 630	360 – 630	360 – 630
Число оборотов холостого хода, 2-я скорость (мин-1)	–	580 – 1.010	–
Зажимное приспособление	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57	57
Макс. диаметр насадки-мешалки (мм)	120	120	140
Масса (кг)	4,5	4,9	4,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

Перемешиватели Duo





MX 1200/2 на с. 342	**MX 1600/2** на с. 342	**MX 1600/2 DUO** на с. 343
○	○	○
○	○	○
●	●	●
○		
●	○	○
	●	●
1.200	1.500	1.500
150 – 360	150 – 300	100 – 250
320 – 780	320 – 650	130 – 350
M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
57	57	57
140	160	140
6,2	6,4	7,9

● очень хорошо подходит
○ подходит

Забота об осанке.

Напряжённая работа в наклонном положении осталась в прошлом: с помощью регулятора высоты ErgoFix Вы можете легко настроить перемешиватели MX под свой рост. Вы сможете работать в вертикальном положении и защитите свою спину. Мощные двигатели обеспечат эффективное и быстрое перемешивание. На время перерыва в работе перемешиватели можно удобно приставить к стенке — они не упадут благодаря нескользящим обрезиненным уголкам. И после проделанной работы их легко очистить и удобно транспортировать — насадку-мешалку можно отсоединить без использования дополнительного инструмента.









Эргономичное положение при работе с перемешивателем.

С помощью запатентованного регулятора высоты ErgoFix Вы можете легко отрегулировать перемешиватель под свой рост. Благодаря этому Вы сможете работать, не ощущая усталости, в удобном для Вас рабочем положении.

Один за всех.

Адаптер ErgoFix имеет классическое крепление M14, благодаря чему можно использовать любые стандартные насадки-мешалки. Кроме того, благодаря своему специальному покрытию он рассчитан на весь срок службы перемешивателя и может использоваться после износа насадки-мешалки.

Мгновенно и без помощи инструмента.

Система быстрой смены инструмента FastFix позволяет отсоединять насадку-мешалку от перемешивателя без вспомогательного инструмента. В результате можно быстро менять насадки-мешалки для различных материалов, при транспортировке они не занимают много места и легко очищаются.



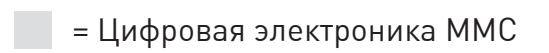
Перемешиватели
MX 1000 / MX 1000/2
MX 1200

Надёжные. Эргономичные. Мощные.

- Регулятор высоты ErgoFix с функцией быстрой смены
- Без разбрызгивания материала при включении за счёт плавного пуска акселератором
- Работа с инструментом не требует большой затраты сил благодаря эргономичному расположению рукояток с удлинённым плечом рычага
- Двигатель с электронным управлением для поддержания постоянной мощности

Технические данные	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Потребляемая мощность (Вт)	1.020	1.020	1.200
Скорости	1	2	1
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	360 – 630/-	360 – 630/580 – 1.010	360 – 630/-
Зажимное приспособление	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57	57
Макс. Ø насадки-мешалки (мм)	120	120	140
Смешиваемое количество (л)	40	40	60
Масса (кг)	4,5	4,9	4,5







Комплект поставки	№ для заказа
адаптер ErgoFix, двухсторонний гаечный ключ, в картонной упаковке	
MX 1000 E EF HS2 мешалка HS 2 120x600 M14	767999
MX 1000 E EF HS3R мешалка HS 3 120x600 R M14	768001
MX 1000/2 E EF HS2 мешалка HS 2 120x600 M14	768002
MX 1000/2 E EF HS3R мешалка HS 3 120x600 R M14	768003
MX 1200 E EF HS2 мешалка HS 2 140x600 M14	768007
MX 1200 E EF HS3R мешалка HS 3 140x600 R M14	768004



Мощные.

Мощные двигатели с оптимальными параметрами редуктора обеспечивают постоянное тяговое усилие даже при смешивании тяжёлых смесей и длительном использовании.

Системная оснастка на с. 346

Перемешиватель

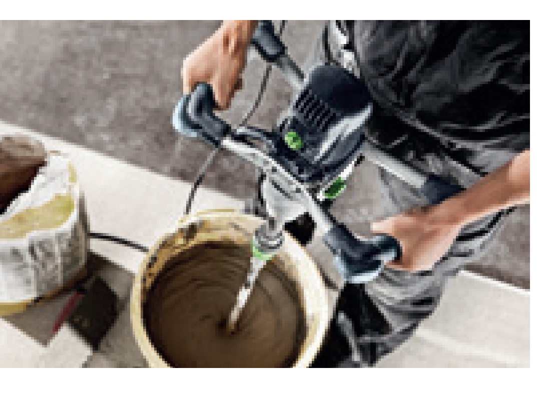
MX 1200/2 / MX 1600/2





Исключительная мощь для жёстких условий стройплощадки.

- Высокий крутящий момент для вязких и тяжёлых материалов, 2-скоростной редуктор
- Регулятор высоты ErgoFix с функцией быстрой смены
- Работа с инструментом не требует большой затраты сил благодаря эргономичному расположению рукояток с удлинённым плечом рычага
- Двигатель с электронным управлением для поддержания постоянной мощности



Технические данные	MX 1200/2	MX 1600/2
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.500
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650
Зажимное приспособление	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57
Макс. Ø насадки-мешалки (мм)	140	160
Смешиваемое количество (л)	70	90
Масса (кг)	6,2	6,4



= Цифровая электроника MMC

Исключительно прочная конструкция.

Значительное загрязнение, сильные толчки или удары — новые перемешиватели выдержат самые тяжёлые нагрузки благодаря долговечному приводу, прочной стальной раме, защите выключателя и резиновым ударопрочным кромкам.

Комплект поставки	№ для заказа
адаптер ErgoFix, двухсторонний гаечный ключ, в картонной упаковке	
MX 1200/2 E EF HS3R мешалка HS 3 140x600 R M14	768008
MX 1600/2 E EF HS3R мешалка HS 3 160x600 R M14	768009

Системная оснастка на с. 346





Перемешиватель
MX 1600/2 DUO

Перемешиватель DUO: быстрее, легче, эффективнее.

- Более быстрый результат при меньшем усилии благодаря встречному движению мешалок
- Более интенсивное и тщательное перемешивание за счёт встречного вращения
- Быстрая смена насадки-мешалки благодаря системе FastFix
- Электронная регулировка и 2-скоростной редуктор: нужная скорость для каждого материала



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Скорости	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	100 – 250/130 – 350
Зажимное приспособление	FastFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57
Макс. Ø насадки-мешалки (мм)	140
Расстояние между шпинделями (мм)	110
Смешиваемое количество (л)	90
Масса (кг)	7,9



= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE 1 пара перемешивающих насадок, HS 3 Double 140x600, в картонной упаковке	769236



Стационарное использование.

Перемешиватель DUO со стойкой MSP 57 является идеальной станцией перемешивания. Пока Вы работаете с уже перемешанным материалом, станция может смешивать следующую партию.

Системная оснастка на с. 349



Система Festool.
Всё под контролем.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: для каждой задачи свой перемешиватель. С помощью системы смены инструмента FastFix насадка-мешалка легко и быстро настраивается на обработку различных материалов.

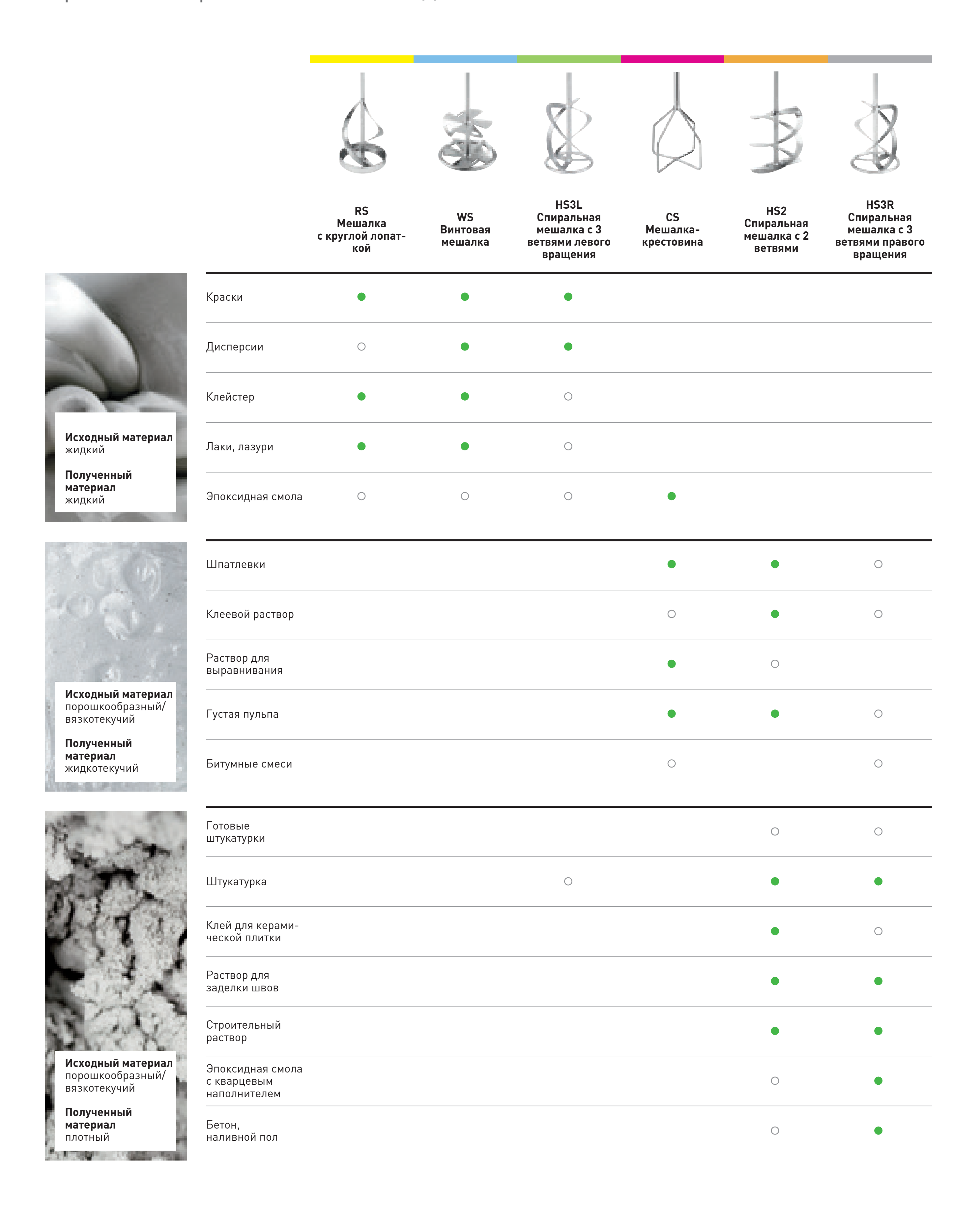


10 **Перемешивание**

Обзор системы и оснастки



Правильное решение любой задачи



Материал		RS Мешалка с круглой лопаткой	WS Винтовая мешалка	HS3L Спиральная мешалка с 3 ветвями левого вращения	CS Мешалка-крестовина	HS2 Спиральная мешалка с 2 ветвями	HS3R Спиральная мешалка с 3 ветвями правого вращения
Исходный материал жидкий **Полученный материал** жидкий	Краски	●	●	●			
	Дисперсии	○	●	●			
	Клейстер	●	●	○			
	Лаки, лазури	●	●	○			
	Эпоксидная смола	○	○	○	●		
Исходный материал порошкообразный/вязкотекучий **Полученный материал** жидкотекучий	Шпатлевки				●	●	○
	Клеевой раствор				○	●	○
	Раствор для выравнивания				●	○	
	Густая пульпа				●	●	○
	Битумные смеси				○		○
Исходный материал порошкообразный/вязкотекучий **Полученный материал** плотный	Готовые штукатурки					○	○
	Штукатурка			○		●	●
	Клей для керамической плитки					●	○
	Раствор для заделки швов					●	●
	Строительный раствор					●	●
	Эпоксидная смола с кварцевым наполнителем					○	●
	Бетон, наливной пол					○	●

очень хорошо подходит ●
подходит ○

Мешалки

Мешалка с круглой лопаткой

	Тип	№ для заказа
Мешалка с круглой лопаткой для жидкотекучих материалов; красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, заливочных масс, лаков, битумов, шлама, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала – 15 кг, диаметр 85 мм, длина 400 мм	RS 2 85x400 SW 8	769023
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 15 – 25 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	RS 2 100x600 SW 10	769024
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15 – 25 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	RS 2 100x600 M14	769020
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 20 – 40 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	RS 2 120x600 M14	769021

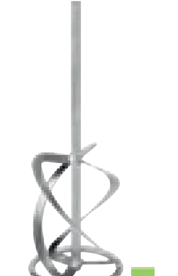
Винтовая мешалка WS

	Тип	№ для заказа
Винтовая мешалка для жидких материалов; красок, лаков, красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, клея для керамической плитки, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала – 5 кг, диаметр 60 мм, длина 350 мм	WS 2 60x350 SW 8	769033
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала 5 – 10 кг, диаметр 80 мм, длина 350 мм	WS 2 80x350 SW 8	769034
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 10 – 15 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	WS 2 100x600 SW 10	769035

Винтовая мешалка

	Тип	№ для заказа
Винтовая мешалка для жидких материалов; красок, лаков, красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, клея для керамической плитки, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15 – 20 кг, диаметр 120 мм	WS 2 120x600 M14	768122
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 20 – 30 кг, диаметр 140 мм	WS 2 140x600 M 14	769022
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30 – 60 кг, диаметр 160 мм	WS 2 160x600 M 14	769036

Спиральная мешалка



	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка 3 ветви левого вращения, для жидкотекучего материала; гипсовой штукатурки, водоэмульсионных красок, лаков, красок для стен, заливочных масс, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15 – 25 кг, диаметр 120 мм	HS 3 120x600 L M14	767921
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 25 – 40 кг, диаметр 140 мм	HS 3 140x600 L M14	768138
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30 – 60 кг, диаметр 160 мм	HS 3 160x600 L M14	768709

Мешалки

Мешалка-крестовина CS

	Тип	№ для заказа
Мешалка-крестовина для выравнивающей и шпатлёвочной массы, герметиков, клеев, для перемешивания без пузырьков, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 10 – 25 кг, диаметр 120 мм	CS 120x600 SW10	769119
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 10 – 15 кг, диаметр 120 мм	CS 120x600 M14	769118
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 20 – 40 кг, диаметр 140 мм	CS 140x600 M14	769117
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 40 – 60 кг, диаметр 160 мм	CS 160x600 M14	769116

Спиральная мешалка HS 2

	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, 2 ветви, для вязкого материала; клея для керамической плитки, раствора для заделки швов, клеевого раствора, готовой штукатурки, наливного пола, шпатлёвочной массы, раствора для выравнивания, длина 400 мм, в упаковке для торговых стендов		
кол-во материала – 8 кг, диаметр 70 мм	HS 2 70x400 SW 8	769025
кол-во материала 8 – 10 кг, диаметр 85 мм	HS 2 85x400 SW 8	769026

Спиральная мешалка

	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка 2 ветви, для вязкого материала; клея для керамической плитки, раствора для заделки швов, клеевого раствора, готовой штукатурки, наливного пола, шпатлёвочной массы, раствора для выравнивания, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала 10 – 15 кг, диаметр 100 мм, длина 400 мм	HS 2 100x400 SW 8	769027
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 15 – 20 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	HS 2 120x600 SW 10	769028
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 20 – 40 кг, диаметр 140 мм, длина 600 мм	HS 2 140x600 SW 12	769029
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15 – 20 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	HS 2 120x600 M14	769030
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 20 – 40 кг, диаметр 140 мм, длина 600 мм	HS 2 140x600 M14	769031
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30 – 60 кг, диаметр 160 мм, длина 600 мм	HS 2 160x600 M14	769032

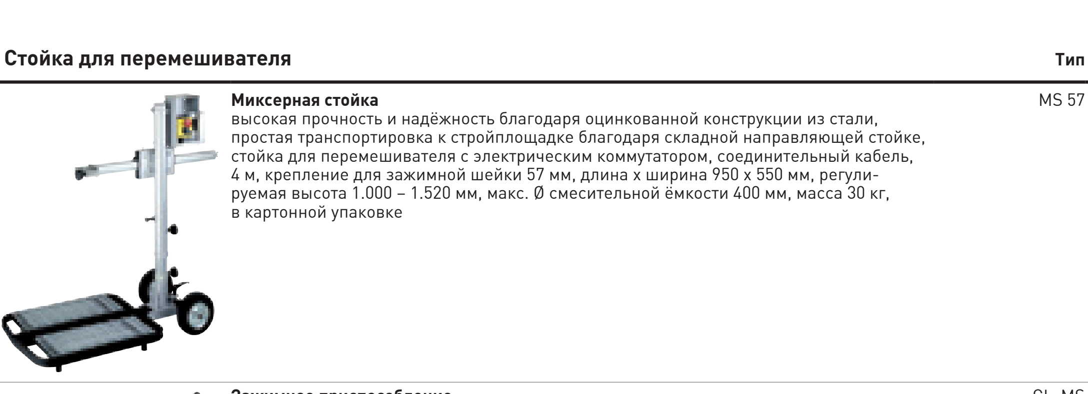
Спиральная мешалка HS 3 R с кольцом

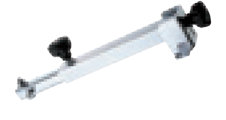
	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка 3 ветви правого вращения, для трудноперемешиваемых материалов с высокой вязкостью: раствор, бетон, цементная и известковая штукатурка, связующие смеси, наливной пол, эпоксидная смола с кварцевым наполнителем, битумы, толстые покрытия, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15 – 25 кг, диаметр 120 мм	HS 3 120x600 R M14	767887
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 25 – 40 кг, диаметр 140 мм	HS 3 140x600 R M14	768708
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30 – 60 кг, диаметр 160 мм	HS 3 160x600 R M14	768710

Мешалки для MX 1600/2 EQ DUO	Тип	№ для заказа
Мешалка для MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, для жидких и вязких материалов, нижняя часть насадки-мешалки поднимает смесь со дна ёмкости, верхняя часть насадки-мешалки направляет смесь вниз, диаметр 140 мм, длина 600 мм, в картонной упаковке	HS 3 COMBI 140x600 FF	768092
Мешалка для MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, для вязких и тяжёлых материалов, две насадки (с тремя ветвями), вращающиеся в противоход, идеальное перемешивание материала, диаметр 140 мм, длина 600 мм, в картонной упаковке	HS 3 DOUBLE 140x600 FF	768800

Адаптер ErgoFix	Тип	№ для заказа
Адаптер с резьбой M14, для фиксации мешалок Festool M14 на перемешивателях ErgoFix, длина хода 80 мм, в упаковке для торговых стендов	AD-EF-M14/80 ErgoFix	769091

Адаптер и удлинитель	Тип	№ для заказа
в упаковке для торговых стендов		
Адаптер для установки мешалок с внутренней резьбой	MA M14-M14	769148
Адаптер для установки мешалки Festool с наружной резьбой M14 на перемешиватель (RW 1000)	MAI M14-M14	769151
Удлинитель для удлинения мешалок на 400 мм, резьба, 2-стор. M14	PL 400 M14/M14	769037



Стойка для перемешивателя	Тип	№ для заказа
Миксерная стойка высокая прочность и надёжность благодаря оцинкованной конструкции из стали, простая транспортировка к стройплощадке благодаря складной направляющей стойке, стойка для перемешивателя с электрическим коммутатором, соединительный кабель, 4 м, крепление для зажимной шейки 57 мм, длина x ширина 950 x 550 мм, регулируемая высота 1.000 – 1.520 мм, макс. Ø смесительной ёмкости 400 мм, масса 30 кг, в картонной упаковке	MS 57	769039
 **Зажимное приспособление** для фиксации смесительной ёмкости на стойке для перемешивателя MS 57, с возможностью использования для ёмкостей высотой 300—500 мм, в картонной упаковке	CL-MS	769048
 **Кольцо-переходник** для установки перемешивателей с зажимной шейкой Ø 43 мм в MS 57, в упаковке для торговых стендов	A-GD 57/43	768712





11 Ремонтно-восстановитель-ные работы и сухая отделка

Обзор инструментов и областей применения

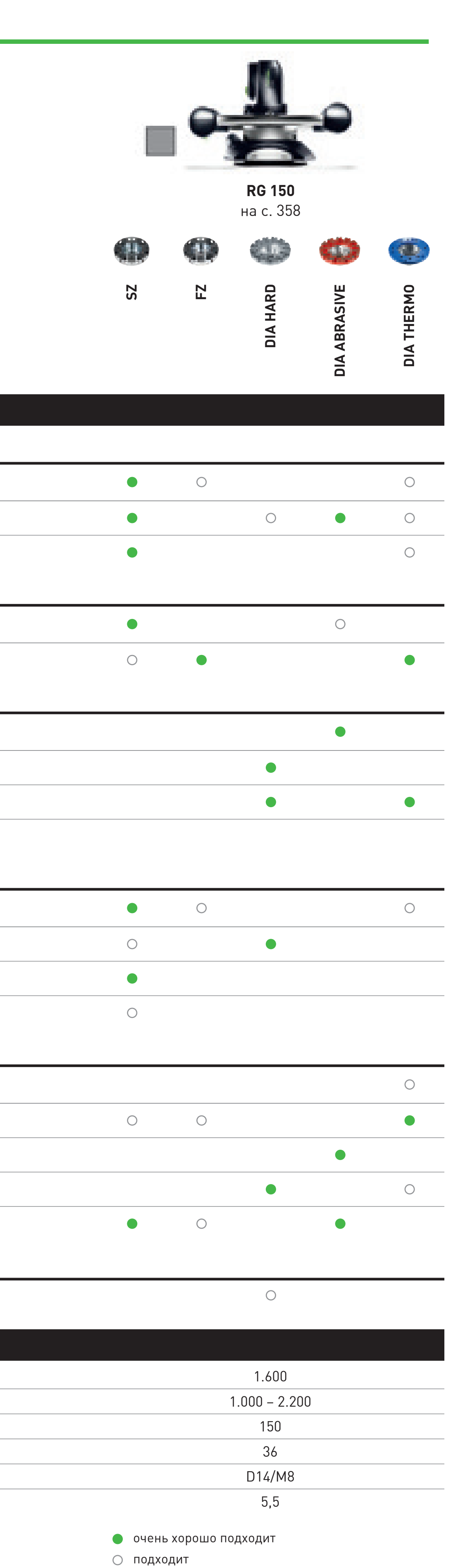
Бетон, камень, штукатурка, клей, краска и прочие старые покрытия часто удаётся удалить, лишь приложив большие усилия. Поэтому мы предлагаем зачистные фрезеры Festool RENOFIX, с помощью которых Вы легко справитесь с любыми зачистными работами.

	Алмазная шлифовальная машинка RENOFIX					Зачистные фрезеры RENOFIX					
	RG 130 на с. 356					RG 80 на с. 357					
	DIA STONE	DIA HARD	DIA ABRASIVE	DIA THERMO	DIA PAINT	SZ	FZ	DIA HARD	DIA ABRASIVE	DIA THERMO	HW GROB
Области применения											
Штукатурка											
Снятие фрезой минеральной/мягкой штукатурки со стен и фасадов			●	○		●	○			○	
Снятие твёрдой штукатурки (цемента) со стен и фасадов		○	●	○		●		○	●	○	
Срезание фрезой штукатурки на основе синтетических смол			●	○		●				○	○
Клей											
Удаление клея для керамической плитки/остатков клея			●	○		●			○		○
Удаление эластичного клея для ПВХ или деревянных полов				○		○	●			●	
Бетон											
Шлифование свежеуложенной бетонной смеси/деталей			●						●		
Подшлифовка обветрившихся старых бетонных поверхностей	○	●						●			
Шерохование гладких бетонных поверхностей	○	●		●				●		●	
Шлифование очень твёрдого бетона (C30/37 и твёрже)	●										
Краска											
Удаление латексной и масляной краски с оштукатуренной поверхности			○	○		●	○			○	○
Удаление краски с бетонных поверхностей		●		○	○	○		●			
Удаление эластичных защитных покрытий				●		●					○
Для удаления толстых слоёв краски с деревянных поверхностей					●	○					
Покрытия											
Удаление битума				○						○	
Удаление полиуретановых покрытий				●		○	○			●	
Удаление неровностей наливных полов			●						●		○
Удаление покрытий на основе эпоксидных смол	●	○		○				●		○	
Удаление не несущих шпатлёвочных масс			●			●	○		●		
Прочее											
Подшлифовка плитки Terazzo / придание шероховатости керамической плитке	○	○						○			

Технические данные	RG 130	RG 80
Потребляемая мощность (Вт)	1.600	1.100
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	3.000 – 7.700	2.000 – 5.900
Диаметр инструмента (мм)	130	80
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	36	36
Зажимное приспособление	D25/M14	2 x M5
Масса (кг)	3,8	3,2

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения



SZ	FZ	DIA HARD	DIA ABRASIVE	DIA THERMO
●	○			○
●		○	●	○
●				○
●			○	
○	●			●
			●	
		●		
		●		●
●	○			○
○		●		
●				
○				
				○
○	○			●
			●	
		●		○
●	○		●	
		○		

RG 150
1.600
1.000 – 2.200
150
36
D14/M8
5,5

● очень хорошо подходит
○ подходит

подходит для поверхностей изображённого размера в сравнении

Обзор инструментов и областей применения

Для работ в помещении и на улице. Алмазная отрезная система Festool работает без пыли в любом месте. С помощью системы пылеудаления Festool Вам не придётся тратить время на уборку стройплощадки.

Алмазная отрезная система





Области применения	DSC-AG 125 на с. 359	DSC-AG 125 FH на с. 360	DSC-AG 230 на с. 361
Раскрой панелей			
Раскрой керамической плитки	●	●	
Раскрой гипсовых/цементно-волокнистых плит	○	○	
Раскрой плит HPL	○	○	
Раскрой природного камня	○	○	●
Раскрой кровельной черепицы	○	●	○
Вырезание компенсационных швов	●	●	●
Вырезание каналов в наливном полу	●	●	●
Раскрой наливного пола/бетона	●	○	●
Раскрой готовых бетонных блоков	○	○	●
Вырезание пазов			
Изготовление штроб под электропроводку	○	○	○

Технические данные			
Потребляемая мощность (Вт)	1.400	1.400	2.600
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	3.500 – 11.000	3.500 – 11.000	6.500
Ø круга (мм)	125	125	230
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	36/27	36/27	36/27
Масса (кг)	4,1	2,9	8,9

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Обзор инструментов и областей применения

Удаление ковровых покрытий и обоев — материалы и требования в области сухой отделки и ремонтно-восстановительных работ отличаются разнообразием. Festool предлагает широкий спектр системных решений с необходимой оснасткой и расходными материалами.

	Машинка для удаления ковровых покрытий	Устройство для удаления обоев
		
	TPE на с. 362	**TP 220** на с. 363
Области применения		
Ремонтно-восстановительные работы		
Удаление обоев		●
Удаление ковровых покрытий	●	
Удаление основы покрытия и клеевых слоев	●	

Технические данные	TPE	TP 220
Потребляемая мощность (Вт)	620	
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	6.000	
Число рабочих ходов (мин-¹)	12.000	
Ход (мм)	5	
Масса (кг)	3,6	1,5

● очень хорошо подходит
○ подходит

Алмазная шлифовальная машинка

RENOFIX RG 130





Специалист по твёрдым основаниям.

- Алмазные шлифмашинки с оптимальным числом оборотов для алмазных инструментов
- Быстрый съём и эффективная работа с двигателем мощностью 1600 Вт
- Работы вплотную к стене благодаря откидному сегменту
- Точное ведение и регулировка объёма снимаемого материала с помощью направляющего круга

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	3.000 – 7.700
Ø инструмента (мм)	130
Зажимное приспособление	D25/M14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,8



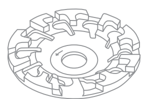
= Электроника

Мощный, быстрый, работающий без пыли.

Алмазная шлифовальная машинка RG 130 — специалист по поверхностям большой площади. Отрегулированная под алмазные инструменты частота вращения ускоряет процесс удаления бетона, наливных полов и покрытий с твёрдых оснований. Работы близко к краю благодаря откидному сегменту. Запатентованная конструкция спирали обеспечивает превосходный результат отвода пыли.

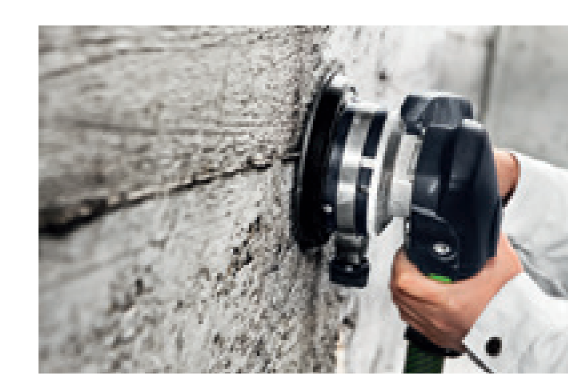
Комплект поставки	№ для заказа
направляющее основание, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, в систейнере SYS 5 T-LOC	
RG 130 E-Plus	768809
RG 130 E-Set DIA HD алмазная чашка DIA HARD-D130	768977
RG 130 E-Set DIA ABR Алмазная чашка DIA ABRASIV-D130	768978
RG 130 E-Set DIA TH алмазная чашка DIA THERMO-D130	768981

Системная оснастка на с. 366



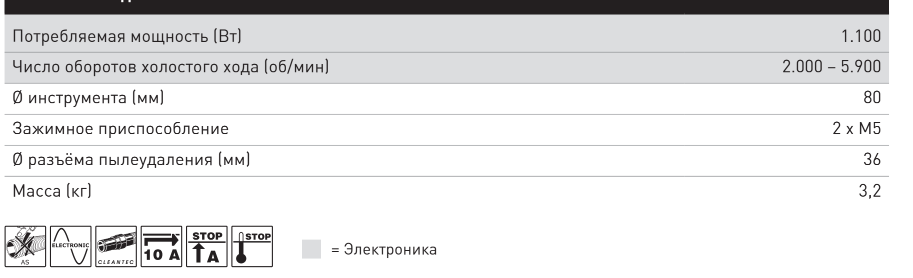
Зачистной фрезер
RENOFIX RG 80





Универсальный инструмент для обработки стен, перекрытий и полов.

- Универсальный зачистной фрезер с идеальной скоростью вращения для обработки мягких материалов с возможностью использования инструментов DIA
- Компактный, удобный и высокопроизводительный благодаря двигателю 1100 Вт
- Постоянное число оборотов под нагрузкой благодаря электронике с тахогенератором
- Чистый воздух благодаря эффективной системе пылеудаления



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.100
Число оборотов холостого хода (об/мин)	2.000 – 5.900
Ø инструмента (мм)	80
Зажимное приспособление	2 x M5
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,2

= Электроника

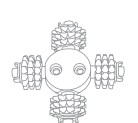


Комплект поставки	№ для заказа
вытяжной кожух, дополнительная рукоятка VIBRASTOP, внутренний шестигранный ключ, в систейнере SYS 3 T-LOC	
RG 80 E-Plus	768016
RG 80 E-Set SZ режущая головка SZ-RG 80	768966
RG 80 E-Set DIA HD режущая головка DIA HARD-RG 80	768967
RG 80 E-Set DIA ABR инструментальная головка DIA ABRASIV-RG 80	768968

Один инструмент для любых работ.

Зачистной фрезер RG 80 — это универсал при работе на поверхностях среднего и большого размера. Благодаря многообразию оснастки им можно удалять как твёрдые, так и мягкие материалы. С его помощью Вы быстро и просто удалите клей, краски, покрытия, штукатурку на основе синтетических смол, пористый бетон и силикатный кирпич с пола, стен и потолка.

Системная оснастка на с. 367



Зачистной фрезер
RENOFIX RG 150





Универсальное решение для небольших площадей.

- Зачистной фрезер с идеальной скоростью вращения для обработки мягких материалов на больших поверхностях
- Надёжный и высокопроизводительный инструмент благодаря двигателю 1600 Вт
- Удобное и безопасное обращение благодаря D-образной рукоятке
- Эффективное пылеудаление и автоматическое уплотнение с помощью щёточного фланца



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	1.000 – 2.200
Ø инструмента (мм)	150
Зажимное приспособление	D14/M8
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	5,5



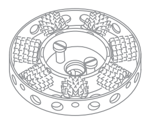
= Электроника

Подходящий инструмент для каждого материала.

Благодаря диаметру рабочего инструмента 150 мм и широкому выбору принадлежностей зачистной фрезер RG 150 станет Вашим идеальным помощником при обработке больших поверхностей. В комбинации с нижней направляющей обеспечивается лёгкое снятие наливных полов, покрытий и остатков клея. Эргономичная двойная рукоятка D-образной формы превосходно лежит в руках в любом рабочем положении.

Комплект поставки	№ для заказа
съемник, торцевой ключ, в систейнере SYS 5 T-LOC	
RG 150 E-Plus	768019
RG 150 E-Set SZ режущая головка SZ-RG 150	768984
RG 150 E-Set DIA HD режущая головка DIA HARD-RG 150	768985
RG 150 E-Set DIA ABR инструментальная головка DIA ABRASIV-RG 150	768986

Системная оснастка на с. 368





Алмазная отрезная система

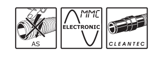
DSC-AG 125

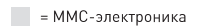
Точная работа без пыли.

- Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- Может устанавливаться на шине-направляющей Festool для точных резов
- Направляющая пластина с легко вращающимися роликами для ведения по заготовке
- Смотровое окошко обеспечивает свободный обзор места реза



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.400
Число оборотов холостого хода (об/мин)	3.500 – 11.000
Ø круга (мм)	125
Расстояние сбоку (мм)	32
Расстояние спереди (мм)	78
Глуб. реза без/с шиной-направляющей (мм)	27/23
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	2,2/4,1





= MMC-электроника

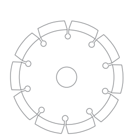
Комплект поставки	№ для заказа
кожух для удаления пыли DCC-AG 125, алмазный отрезной круг ALL-D125 Premium, в систейнере SYS 4 T-LOC	
DSC-AG 125 Plus	767996
DSC-AG 125 Plus-FS шина-направляющая FS 800/2	768993



Работа без пыли.

Алмазная отрезная система DSC-AG 125 с эффективной системой пылеудаления обеспечивает защиту здоровья во время работы. В комбинации с шиной-направляющей Festool она подходит для выполнения точных резов в дверях, окнах, нарезания пазов и компенсационных швов в полу.

Системная оснастка на с. 369



Ручная алмазная отрезная система

DSC-AG 125 FH







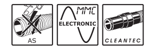
Раскрой без пыли.

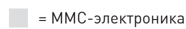
Ручная отрезная система с глубиной реза до 27 мм. Для высокоточного раскроя минеральных плитных материалов, например керамической плитки и природного камня, без пыли. Идеально подходит для работ по укладке керамической плитки, устранения дефектов в стене или полу, восстановления трещин или нарезки компенсационных швов.

Столь же универсальна, как угловая шлифовальная машинка. Только без пыли.

- Высокая эффективность пылеудаления для отрезных работ без пыли
- Хороший обзор места реза для высокоточных и чистых результатов работы
- С открытым кожухом можно работать вплотную к краю по направлению вперёд
- Регулировка частоты вращения для учёта особенностей материала

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.400
Число оборотов холостого хода (об/мин)	3.500 – 11.000
Ø круга (мм)	125
Расстояние сбоку (мм)	23
Расстояние спереди (мм)	16
Глуб. реза без/с шиной-направляющей (мм)	27/-
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	0,6/2,9

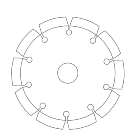




= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
DSC-AG 125 FH-Plus кожух для удаления пыли DCC-AG 125 FH, алмазный отрезной круг ALL-D125 Premium, плита-основание TP-DSC-AG 125 FH, дополнительная рукоятка VIBRASTOP, в систейнере SYS 3 T-LOC	769954

Системная оснастка на с. 369





Алмазная отрезная система

DSC-AG 230

Мощный инструмент для обработки минеральных стройматериалов толщиной до 63 мм.

- Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- Может устанавливаться на шине-направляющей Festool для точных резов
- Направляющая пластина с легко вращающимися роликами для ведения по заготовке
- Щёточный фланец для эффективного пылеудаления



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	2.600
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.500
Ø круга (мм)	230
Расстояние сбоку (мм)	35
Расстояние спереди (мм)	85
Глуб. реза без/с шиной-направляющей (мм)	63/59
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	3,2/8,9

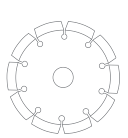


Комплект поставки	№ для заказа
кожух для удаления пыли DCC-AG 230, алмазный отрезной круг ALL-D230 Premium, в кейсе	
DSC-AG 230	767997
DSC-AG 230 FS шина-направляющая FS 800/2	769001

Высокоточная и эффективная резка — без пыли.

Времена, когда отрезные и шлифовальные работы были сопряжены с сильным запылением, остались в прошлом. Теперь пользователям обеспечено эффективное всасывание опасной пыли, так что их здоровью ничто не угрожает. Наряду с этим гарантирован свободный обзор обрабатываемого материала. Оптимальное решение для чистой, точной и эффективной работы плюс вся необходимая оснастка и расходные материалы.

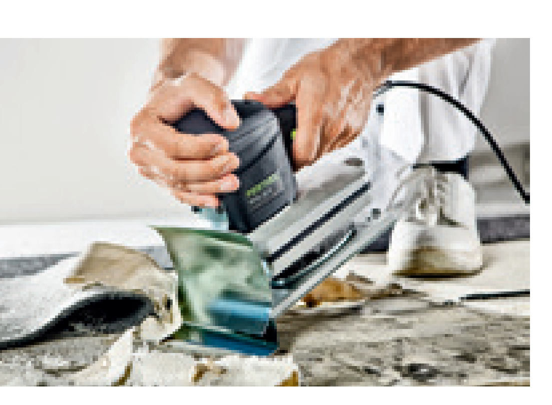
Системная оснастка на с. 369



Машинка для удаления ковровых покрытий

TPE







Быстро и легко.

- Удобный инструмент для работы в труднодоступных местах и на лестницах
- Длинная рукоятка для неутомительной обработки больших поверхностей
- Высокая экономичность благодаря большой мощности и понижающему редуктору
- Высокая производительность: 25 м² в час при удалении ковровых покрытий небольшой толщины

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	620
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000
Число рабочих ходов (об/мин)	12.000
Ход (мм)	5
Ширина ножа (мм)	195
Масса (кг)	3,6

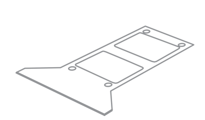


Прочный нож.

Нож для ковровых покрытий линейным движением врезается между основой и клеевым слоем и выполняет работу за Вас. Надёжный и долговечный, быстро и просто перетачивается. Вам нужно лишь слегка направлять и продвигать его. Быстрее и проще не бывает.

Комплект поставки	№ для заказа
TPE-RS 100 Q-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	567873

Системная оснастка на с. 371





Устройство для удаления обоев

TP 220

Проникает. Удаляет.

- Низкая затрата сил благодаря совершенно новому принципу действия
- Регулировка глубины проникновения валиков защищает грунтовое покрытие от повреждений
- Регулируемая телескопическая рукоятка отлично зарекомендовала себя при работе в помещениях с высокими потолками
- Защитный кожух для безопасной и чистой транспортировки



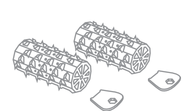
Совершенно новый принцип действия.

TP 220 — мастер по удалению обоев: его вращающиеся с разной скоростью валики проделывают воронкообразные отверстия, через которые вода лучше проникает под обои и пропитывает их. Стенка при этом не повреждается.

Технические данные	
Длина телеск. рукоятки (мм)	900 – 1.300
Макс. регулировка глубины (мм)	3,5
Диаметр режущей кромки (мм)	45
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	168 x 224 x 52
Масса (кг)	1,5

Комплект поставки	№ для заказа
TP 220 защитный кожух, телескопическая рукоятка, в картонной упаковке	495747

Системная оснастка на с. 371



Система Festool.
Всё под контролем.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: комплексная системная оснастка для ремонтно-восстановительных работ обеспечивает необходимую эффективность и отсутствие пыли при съёме бетона, камня, штукатурки, клея, ЛКП, ковровых покрытий и обоев. Начиная с подходящих режущих головок для обработки различных материалов с инструментами RENOFIX до образцовых пылеудаляющих аппаратов для зачистных фрезеров.



11 Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

Обзор системы и оснастки



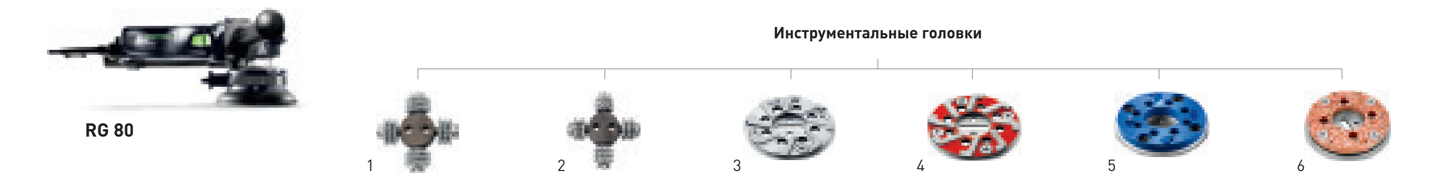
Системная оснастка



Оснастка для алмазной шлифовальной машинки RENOFIX RG 130

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Алмазная чашка **DIA HARD-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3.000 мм², высота сегмента 7 мм, в упаковке для торговых стендов	768017
	Алмазная чашка **DIA HARD-D130-ST**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 2.300 мм², высота сегмента 5 мм, в картонной упаковке	499972
2	Алмазная чашка **DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3.460 мм², высота сегмента 7 мм, в упаковке для торговых стендов	768018
	Алмазная чашка **DIA ABRASIVE-D130-ST**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 2.300 мм², высота сегмента 5 мм, в картонной упаковке	499973
3	Алмазная чашка **DIA STONE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для очень твёрдых материалов и твёрдого бетона (твёрже чем B 35), диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 2.560 мм², высота сегмента 7 мм, в упаковке для торговых стендов	769166
4	Алмазная чашка **DIA THERMO-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для удаления термоэластичных материалов, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, высота сегмента 3 мм, в упаковке для торговых стендов	768023
5	Алмазная чашка **DIA PAINT-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для снятия толстого слоя краски и лака с деревянной поверхности, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, высота сегмента 2 мм, в упаковке для торговых стендов	204176
6	Направляющее основание **GT-RG 130**	для RG 130, RGP 130, обеспечивает возможность регулировки производительности съёма и удаления слоями определённой глубины, в упаковке для торговых стендов	769080
7	Щеточное кольцо **BC-RG 130**	для RG 130, RGP 130, сменный запасной щёточный фланец, в упаковке для торговых стендов	769110
8	Быстрозажимная гайка **UF-DSC/DSG-AG M14**	для DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 и RG 130, для кругов Ø 115–230 мм, верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, начиная с года изг. 03/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	200241
9	Ключ **KF-AG**	для DSC-AG 125/230, для зажимного фланца, в пакетике	769040

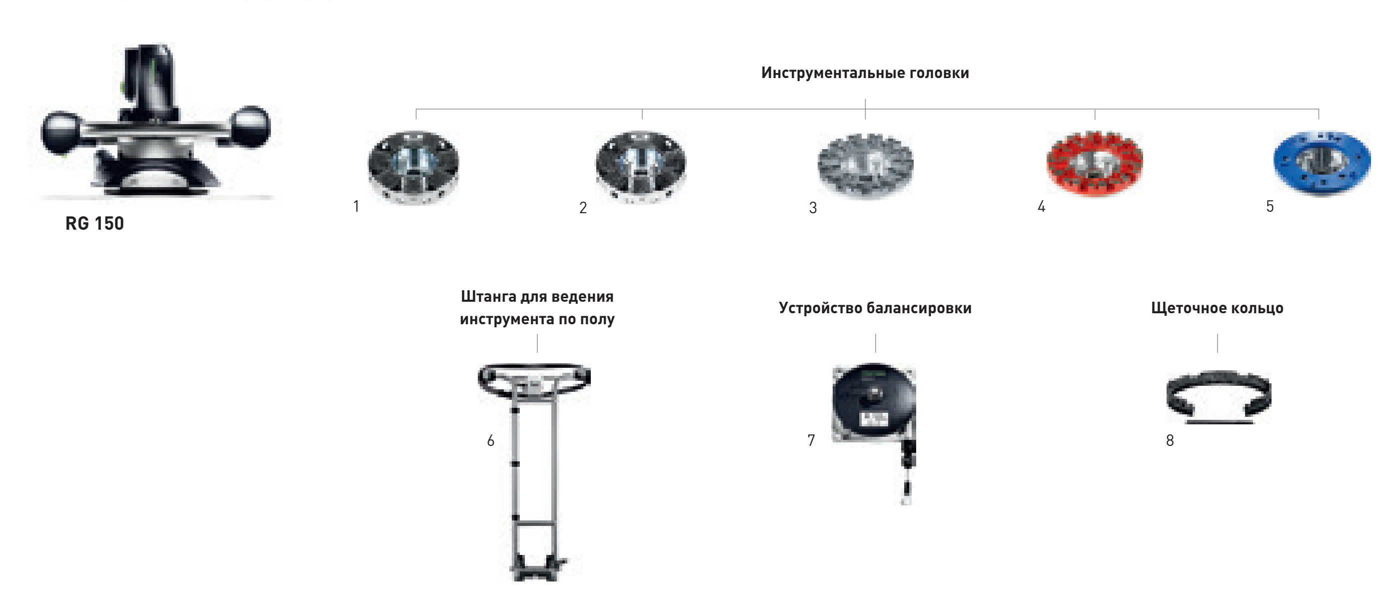
Системная оснастка



Оснастка для зачистного фрезера RG 80 E

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Режущая головка **SZ-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для твёрдой штукатурки, остатков клея и штукатурки на основе синтетических смол, режущая головка с 12 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Spitz», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	767982
	Дисковые фрезы **HW-SZ 12**	12 твердосплавных дисковых фрез «Form Spitz», запасные фрезы для SZ-RG 80, полный комплект включая распорные шайбы и зажимные элементы, в упаковке для торговых стендов	769132
2	Режущая головка **FZ-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для мягкой штукатурки и свежего бетона, остатков клея и защитных покрытий, 12 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769131
	Дисковые фрезы **HW-FZ 12**	полный комплект включая распорные шайбы и зажимные элементы, 12 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», запасные фрезы для FZ-RG 80, в упаковке для торговых стендов	769133
3	Режущая головка **DIA HARD-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, режущая головка с алмазными сегментами «Hart», диаметр 80 мм, рабочая поверхность 1.385 мм², высота сегмента 6 мм, в упаковке для торговых стендов	767983
	Алмазная чашка **DIA HARD-D80**	запасной круг для режущей головки DIA HARD-RG 80, диаметр 80 мм, рабочая поверхность 1.385 мм², высота сегмента 6 мм, в упаковке для торговых стендов	769054
4	Режущая головка **DIA ABRASIVE-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, режущая головка с алмазными сегментами «Abrasiv», диаметр 80 мм, рабочая поверхность 1.385 мм², высота сегмента 6 мм, в упаковке для торговых стендов	767984
	Алмазная чашка **DIA ABRASIVE-D80**	запасной круг для инструментальной головки DIA ABRASIV-RG 80, диаметр 80 мм, рабочая поверхность 1.385 мм², высота сегмента 6 мм, в упаковке для торговых стендов	769055
5	Режущая головка **DIA THERMO-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для термоэластичных материалов на бетоне, бесшовных полах и т. д., режущая головка с алмазной чашкой THERMO, диаметр 80 мм, высота сегмента 3 мм, в упаковке для торговых стендов	769082
	Алмазная чашка **DIA-THERMO 80**	запасной круг для режущей головки DIA THERMO-RG 80, диаметр 80 мм, высота сегмента 3 мм, в упаковке для торговых стендов	769084
6	Режущая головка **HW COARSE-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для эластичных покрытий, клея на мягкой штукатурке, штукатурки и извести на балках, толстого слоя краски и старых лакокрасочных покрытий, шерохования стеклопластика, режущая головка с твердосплавным кругом с грубой зернистой структурой, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769056

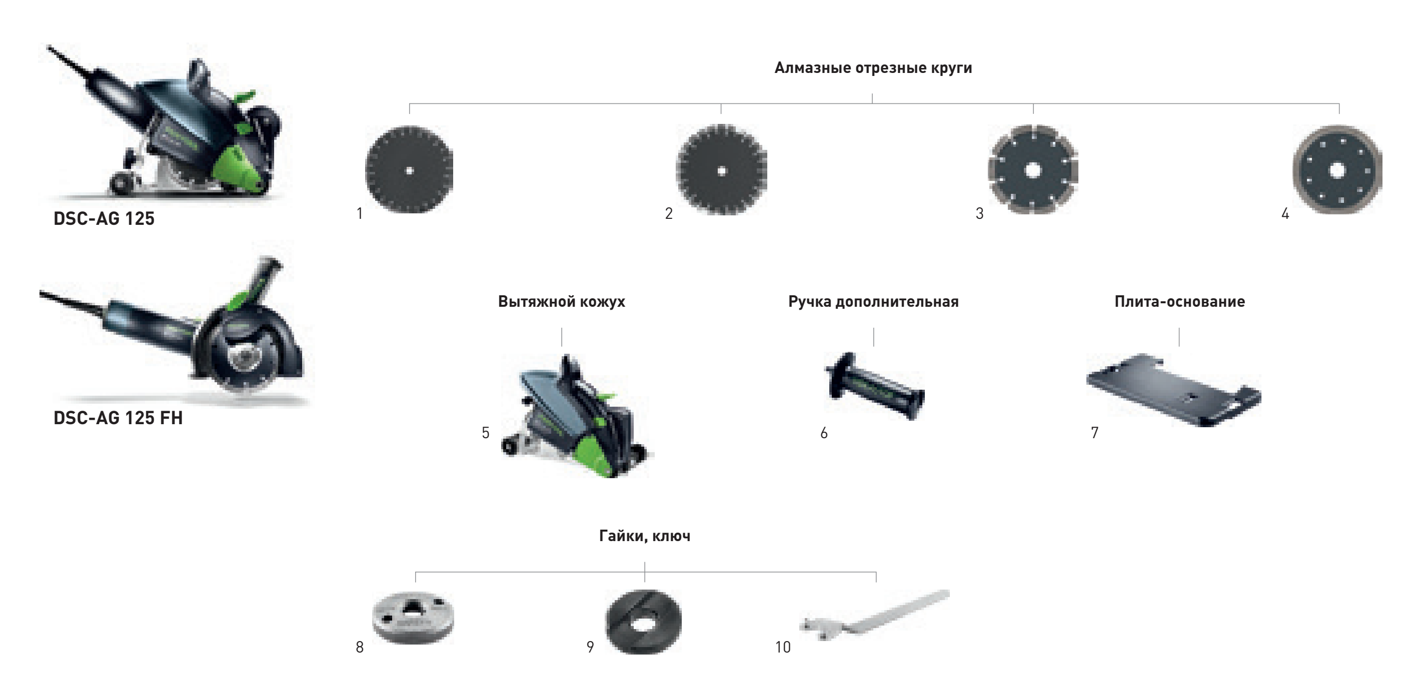
Системная оснастка



Оснастка для зачистного фрезера RG 150 E

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Режущая головка **SZ-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для твёрдой штукатурки, остатков клея и штукатурки на основе синтетических смол, инструментальная головка с 35 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Spitz», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	768020
	Дисковые фрезы **HW-SZ 35**	35 твердосплавных дисковых фрез «Form Spitz», запасные фрезы для SZ-RG 150, полный комплект с рабочими втулками, в упаковке для торговых стендов	769050
2	Режущая головка **FZ-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для мягкой штукатурки и свежего бетона, остатков клея и защитных покрытий, режущая головка с 35 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Flach», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	769105
	Дисковые фрезы **HW-FZ 35**	35 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», запасные фрезы для FZ-RG 150, полный комплект с рабочими втулками, в упаковке для торговых стендов	769051
3	Режущая головка **DIA HARD-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, режущая головка с алмазными сегментами «Hart», диаметр 150 мм, рабочая поверхность 3.660 мм², высота сегмента 11 мм, в упаковке для торговых стендов	768021
	Алмазная чашка **DIA HARD-D150**	запасной круг для головки DIA HARD-D150, диаметр 150 мм, рабочая поверхность 3.660 мм², высота сегмента 11 мм, в упаковке для торговых стендов	769069
4	Режущая головка **DIA ABRASIVE-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, режущая головка с алмазными сегментами «Abrasiv», диаметр 150 мм, рабочая поверхность 3.660 мм², высота сегмента 11 мм, в упаковке для торговых стендов	768022
	Алмазная чашка **DIA ABRASIVE-D150**	запасной круг для головки DIA ABRASIVE-D150, диаметр 150 мм, рабочая поверхность 3.660 мм², высота сегмента 11 мм, в упаковке для торговых стендов	769070
5	Режущая головка **DIA THERMO-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для термоэластичных материалов на бетоне, бесшовных полах и т. д., режущая головка с алмазной чашкой THERMO, диаметр 150 мм, высота сегмента 3 мм, в упаковке для торговых стендов	769083
	Алмазная чашка **DIA THERMO-D150**	запасной круг для головки DIA THERMO-D150, диаметр 150 мм, высота сегмента 3 мм, в упаковке для торговых стендов	769085
6	Штанга для ведения инструмента по полу **BG-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для удобства ведения RENOFIX 150 E на поверхностях большой площади, в картонной упаковке	769109
7	Устройство балансировки **BR-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для надёжного и легкого ведения RENOFIX RG 150 E по стене, макс. нагрузка 8 кг, длина 2,5 м, в картонной упаковке	769121
8	Щеточное кольцо **BC-RG 150**	для RG 150, RGP 150, сменный запасной щёточный фланец, в упаковке для торговых стендов	769123

Системная оснастка



Оснастка для алмазной отрезной системы DSC-AG 125 и DSC-AG 125 FH

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Алмазный отрезной круг **ALL-D 125 PREMIUM**	для DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, универсальное применение, диаметр 125 мм, ширина пропила 2 мм, высота сегмента 10 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	769154
2	Алмазный отрезной круг **C-D 125 PREMIUM**	для DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, для бетона, диаметр 125 мм, высота сегмента 10 мм, ширина пропила 2,2 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	769158
3	Алмазный отрезной круг **MJ-D125 PREMIUM**	для DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, для обработки швов, высота сегмента 10 мм, ширина пропила 6,5 мм, диаметр 125 мм, Ø крепления 22,2 мм, в картонной упаковке	769087
4	Алмазный отрезной круг **TL-D125 PREMIUM**	для DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, подходит для резки керамической плитки, кровельной черепицы и бетонной черепицы, диаметр 125 мм, высота сегмента 10 мм, ширина пропила 1,2 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	769162
5	Вытяжной кожух **DCC-AG 125**	для AG 125, AGP 125-12/14, для уменьшения пылевой нагрузки, внутренний шестигранный ключ, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, диаметр 125 мм, масса 2,2 кг, Ø разъёма пылеудаления 36/27 мм, в картонной упаковке	769075
	Вытяжной кожух **DCC-AG 125 FH**	для AG 125; AGP 125-14, для работы с угловой шлифмашинкой без пыли, внутренний шестигранный ключ, диаметр 125 мм, Ø разъёма пылеудаления 36/27 мм, масса 0,6 кг, в картонной упаковке	769953
6	Ручка дополнительная **AH-M8 VIBRASTOP**	для AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150, VIBRASTOP, крепление M8, в упаковке для торговых стендов	769620
7	Плита-основание **TP-DSC-AG 125 FH**	для DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, защищает поверхность от возможных задиров в ходе отрезных работ, для крепления кожуха DCC-AG 125 FH на направляющем основании, размеры (Д x Ш x В) 195 x 103 x 14 мм, в упаковке для торговых стендов	200002
8	Быстрозажимная гайка **UF-AG M14**	для DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 и RG 130, для кругов Ø 115–230 мм, верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, до года изг. 02/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	769018
	Быстрозажимная гайка **UF-DSC/DSG-AG M14**	для DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 и RG 130, для кругов Ø 115–230 мм, верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, начиная с года изг. 03/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	200241
9	Фланец **BF-AG 22,2**	для DSC-AG 125/230, для кругов Ø 115–230 мм, Задний зажимной фланец, для зажима отрезного круга, крепление 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	767973
10	Ключ **KF-AG**	для DSC-AG 125/230, для зажимного фланца, в пакетике	769040

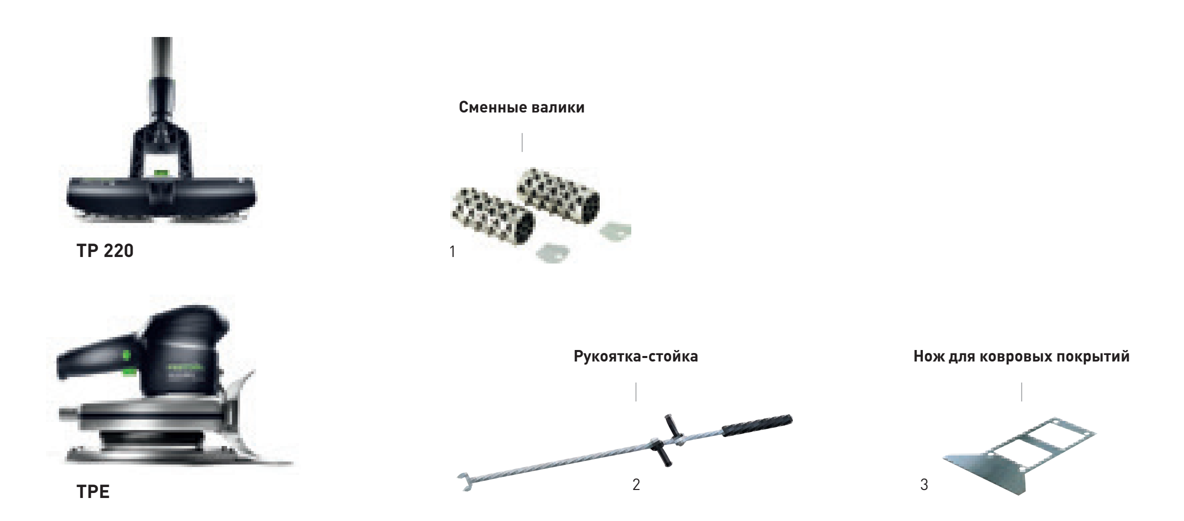
Системная оснастка



Оснастка для алмазной отрезной системы DSC-AG 230

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Алмазный отрезной круг **ALL-D 230 PREMIUM**	для DSC-AG 230, AGP 230, универсальное применение, высота сегмента 9 мм, диаметр 230 мм, ширина пропила 2,4 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	769155
2	Алмазный отрезной круг **C-D 230 PREMIUM**	для DSC-AG 230, AGP 230, для бетона, диаметр 230 мм, ширина пропила 2,4 мм, высота сегмента 12 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	769159
3	Вытяжной кожух **DCC-AG 230**	для AG 230, AGP 230-22/26, для уменьшения пылевой нагрузки, внутренний шестигранный ключ, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, диаметр 230 мм, масса 3,2 кг, Ø разъёма пылеудаления 36/27 мм, в картонной упаковке	769077
	Резиновое уплотнение **DR-DCC-AG 230**	для DCC-AG 230, DCC-AGP 230, повышение эффективности пылеудаления, в упаковке для торговых стендов	769092
4	Ручка дополнительная **AH-M14 VIBRASTOP**	для AG 230, AGP 180, AGP 230, VIBRASTOP, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	769621
5	Быстрозажимная гайка **UF-AG M14**	для DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 и RG 130, для кругов Ø 115–230 мм, верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, до года изг. 02/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	769018
	Быстрозажимная гайка **UF-DSC/DSG-AG M14**	для DSC-AG 125/230, DSG-AG 125 и RG 130, для кругов Ø 115–230 мм, верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, начиная с года изг. 03/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	200241
6	Фланец **BF-AG 22,2**	для DSC-AG 125/230, для кругов Ø 115–230 мм, Задний зажимной фланец, для зажима отрезного круга, крепление 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	767973
7	Ключ **KF-AG**	для DSC-AG 125/230, для зажимного фланца, в пакетике	769040

Системная оснастка



Оснастка для устройства для удаления обоев TP 220 и машинки для удаления ковровых покрытий TPE

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Сменные валики **EW-TP 220**	для FAKIR TP 220, валика, в упаковке для торговых стендов	496111
2	Рукоятка-стойка **SG-TPE/RS 1**	с 2 дополнительными рукоятками и плечевой подкладкой, стойка из двух частей для работы с TPE стоя, длина 1.700 мм, в картонной упаковке	486375
3	Нож для снятия коврового покрытия **TM 195**	для TPE-RS 100, ширина ножа 195 мм, в картонной упаковке	486374





12 Освещение

Обзор инструментов и областей применения

	Рабочие лампы		Рабочая лампа для строительных площадок	Контрольная лампа
	 SYSLITE UNI на с. 375	 SYSLITE II на с. 376	 SYSLITE DUO на с. 377	 SYSLITE STL 450 на с. 378
Области применения				
Для освещения небольших участков	●			
Для освещения больших участков		●		
Для освещения больших помещений			●	
Для контроля поверхностей				●
Автономная работа в помещениях без источников электроэнергии	●	●		

очень хорошо подходит ●
подходит ○

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на **www.festool.ru/vibration**

Аккумуляторная лампа

SYSLITE UNI



Оптимальное освещение.

- Три мощных и экономичных светодиода
- Девять положений регулировки по вертикали в пределах 135°
- Устойчива, крепится на ремне с помощью зажима-держателя и вешается за крючок

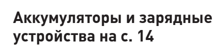


Мал, да удал!

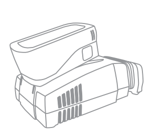
Практичная лампа SYSLITE UNI всегда готова осветить тёмные участки. Благодаря своему малому весу и компактной конструкции она – незаменимый помощник. Для её питания подходят любые стандартные аккумуляторы Festool.

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	10,8/18
Осветительный прибор	3 SMD LEDs
Световой поток (лм)	43
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,34

Комплект поставки	№ для заказа
SYSLITE UNI крючок, без зарядного устройства, без аккумулятора, в упаковке для торговых стендов	769079



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Лампа
SYSLITE II



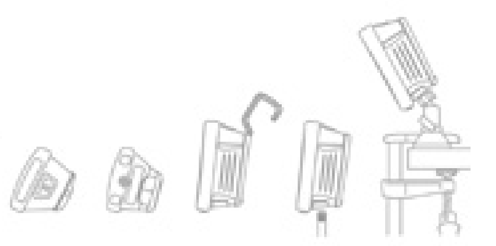






Оптимальное освещение.

- Превосходное освещение благодаря 12 мощным светодиодам
- Долговечность и надёжность благодаря прочному корпусу
- Максимальная степень готовности к работе — кроме внутреннего аккумулятора можно использовать любые аккумуляторы Festool. Дополнительные возможности для зарядки и работы обеспечивают штекерный блок питания на 230 В и кабель для зарядки от прикуривателя в автомобиле.
- Компактная конструкция – гибкое позиционирование, кабель не перекручивается



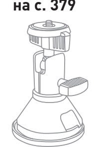
Технические данные	
Осветительный прибор (Вт)	12 x 1,5
Световой поток (лм) 1/2-й уровень (лм)	310/769
Длит. свеч.(встр.акк.) 1/2-я ск. (мин)	290/120
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,9
Время зарядки Li Ion (мин)	200
Допуст. диапазон рабочих температур (°C)	-5/+ 55
Работа с внеш. акк. Festool (В)	10,8 – 18
Отверстие для крюка (мм)	40
Размер резьбы на штативе (")	1/4
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	80 x 100 x 150
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,7

Универсальность.

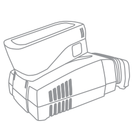
Установка и подвешивание в пяти положениях: SYSLITE II обеспечит оптимальное освещение в любом углу и возможность работы до шести часов без перерыва. Её корпус изготовлен из высокопрочного и ударостойкого алюминиевого сплава, так что она выдержит любые испытания на стройплощадке. Благодаря широкому углу рассеяния 170° обеспечивается оптимальное освещение всей рабочей поверхности.

Комплект поставки	№ для заказа
KAL II переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, встроенный аккум. Li-Ion 7,2 В, переходник для зарядки от сети 230 В, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стендов	500721
KAL II-Set Магнитный держатель с переходником на штатив	499815

Системная оснастка на с. 379



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 14



Рабочая лампа для строительных площадок

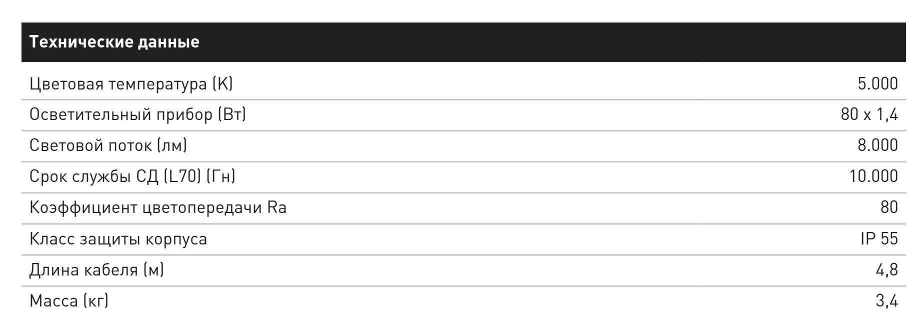
SYSLITE DUO



Потому что качество освещения — это и качество работы.

- Уникальное расположение светодиодов для угла рассеивания 180° и ровного освещения
- Световой поток 8000 лм обеспечивает превосходное освещение больших участков
- Цветовая температура 5000 к близка к дневному свету
- Надёжная и долговечная с длительностью свечения 10 000 часов (L70) и ударопрочными уголками



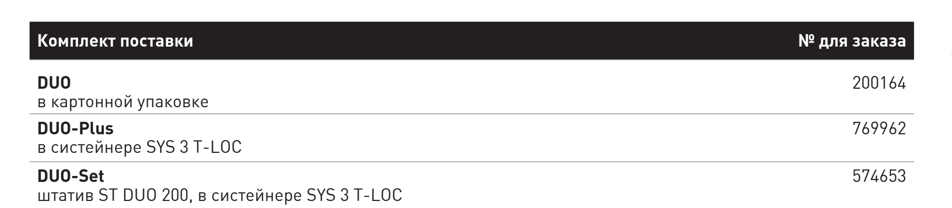


Технические данные	
Цветовая температура (K)	5.000
Осветительный прибор (Вт)	80 x 1,4
Световой поток (лм)	8.000
Срок службы СД (L70) (Гн)	10.000
Коэффициент цветопередачи Ra	80
Класс защиты корпуса	IP 55
Длина кабеля (м)	4,8
Масса (кг)	3,4



Новое поколение осветительных приборов.

Обширная зона освещения вместо точечной подсветки. Выдвигается на высоту до 2 метров на устойчивом штативе, легко убирается в систейнер. Рукоятка для удерживания одной рукой, возможность подвешивания и кронштейн для кабеля? Само собой!

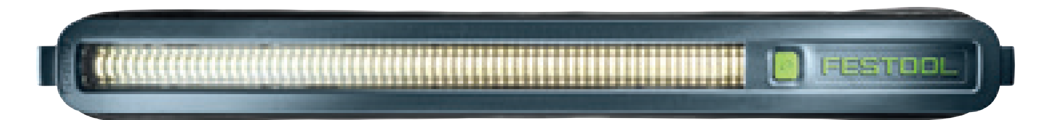


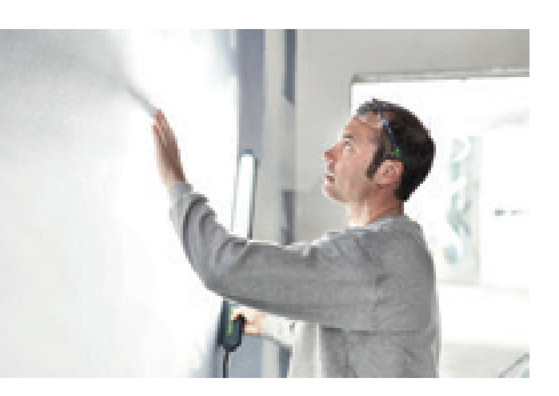
Комплект поставки	№ для заказа
DUO в картонной упаковке	200164
DUO-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	769962
DUO-Set штатив ST DUO 200, в систейнере SYS 3 T-LOC	574653

Системная оснастка на с. 379

Контрольная лампа

SYSLITE STL 450





Выявляет дефекты раньше, чем это сделают другие.

- Инструмент для проверки результата шпатлевания/шлифования прямо в процессе работы
- Сфокусированный луч света сразу выявляет все неровности на поверхности
- Мощные светодиоды с большим сроком службы
- Штатив позволяет регулировать высоту установки и угол наклона



Технические данные	
Световой поток (лм)	1.200
Цветовая температура (K)	5.000
Класс защиты корпуса	IP 55
Длина кабеля (м)	5
Масса (кг)	1,5

Комплект поставки	№ для заказа
STL 450 в сумке-чехле	201937
STL 450-Set адаптер AD-ST DUO 200, штатив ST DUO 200, в картонной упаковке	202911
LHS 225/CTM 36/STL 450-Set адаптер AD-ST DUO 200, штатив ST DUO 200, Контрольная лампа STL 450, шлифовальная машинка для стен и потолков LHS 225 EQ-Plus/IP, пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC-LHS, держатель инструмента PLANEX, в систейнере SYS MAXI	575460

Полностью отвечает Вашим требованиям.

С помощью штатива и адаптера лампа быстро устанавливается на нужную высоту и под нужным углом.

Системная оснастка на с. 379



Системная оснастка

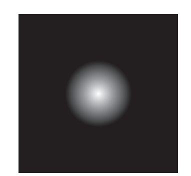


Оснастка для рабочих ламп SYSLITE UNI, SYSLITE II, SYSLITE DUO, SYSLITE STL 450

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
2	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	
3	Магнитный держатель **MA KAL**	для струбцин к направляющим Festool, шаровая головка, поворотная (360°), для фиксации лампы SYSLITE, тарелка для внешнего штатива, удерживающая сила магнита 16 кг, в упаковке для торговых стендов	499814
4	Штатив **ST DUO 200**	для SYSLITE DUO, посредством двух телескопических элементов регулируется по высоте в диапазоне 150–200 см, разбирается для компактного хранения и весит всего 5,6 кг, в картонной упаковке	200038
5	Адаптер **AD-ST DUO 200**	для контрольной лампы SYSLITE STL 450, для крепления на штативе ST DUO 200, масса 1,1 кг, в картонной упаковке	201936
6	Сумка-чехол **ST-BAG**	для штатива ST DUO 200, контрольной лампы STL 450 и адаптера AD-ST DUO 200, сумка для транспортировки с наплечным ремнём и ручкой, для хранения и простой перевозки штатива для SYSLITE DUO и контрольной лампы SYSLITE STL, с практичными боковыми карманами для дополнительной системной оснастки, в упаковке для торговых стендов	203639

Оптимальный обзор. Точная работа. Эффективные решения в области освещения рабочей зоны.

Рабочая лампа для строительных площадок SYSLITE DUO, рабочая лампа SYSLITE, аккумуляторная лампа SYSLITE UNI или контрольная лампа SYSLITE STL 450 — все свои решения в области освещения мы разрабатываем по тому же принципу, что и наши инструменты: сделать Вашу работу проще, а её результаты ещё лучше. Благодаря превосходному освещению в любой ситуации — от небольших поверхностей до целых помещений. Потому что высококачественное освещение является необходимым условием для хорошей работы.



SYSLITE UNI

Небольшая и компактная — для максимальной мобильности. Может использоваться с любыми аккумуляторами Festool.



SYSLITE II

Превращает тёмные участки в рабочие поверхности и отличается максимальной универсальностью в использовании: может устанавливаться или подвешиваться в 5 позициях и запитываться от различных источников энергии (через внутренний аккумулятор, внешний аккумулятор, сетевой э/кабель, зарядный кабель от гнезда прикуривателя в автомобиле).



SYSLITE DUO

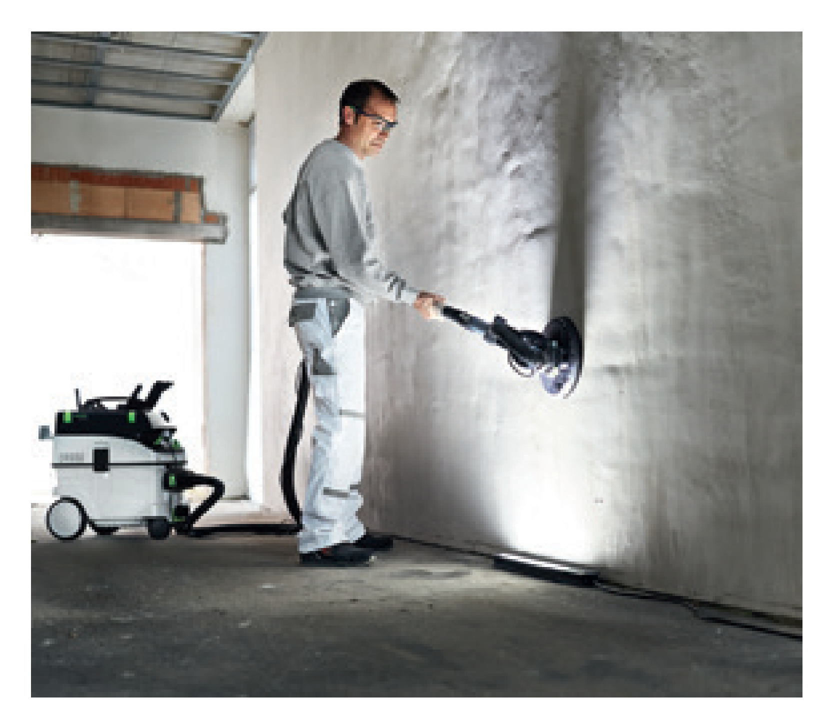
Большая зона освещения (с питанием от э/сети) целых помещений светом, аналогичным дневному. Возможность максимально гибкого использования: поставленная на пол или на горизонтальную поверхность, закрепленная на штативе Festool или подвешенная за крючок на задней стороне.



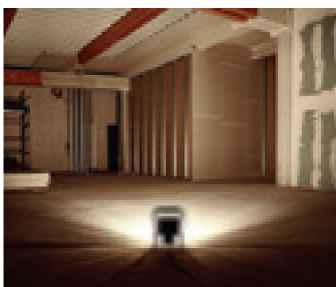
SYSLITE STL 450

Лампа даёт сфокусированный луч света для контроля поверхностей прямо в процессе обработки. В комплект входит штатив, регулируемый по высоте и наклону, и длинный кабель для большой рабочей зоны.





С лампой бокового света SYSLITE STL 450 Вы можете контролировать обрабатываемые поверхности уже во время работы. Благодаря этому Вы будете с лёгкостью получать отличные результаты к удовольствию Ваших клиентов.



Классический галогеновый фонарь

Освещение желтоватого цвета с оптическим размытием по краям.



Новый осветительный прибор от Festool: рабочая лампа SYSLITE DUO.

Потому что качество освещения — это и качество работы. Почувствуйте разницу:



Обычная светодиодная лампа

Синеватый цвет, небольшой угол рассеивания, более низкая яркость свечения.



Festool SYSLITE DUO

Угол рассеивания 180°, оптимальное освещение всей рабочей зоны.


FESTOOL



13 Организация рабочего места

Компактная модульная система CMS

Компактная модульная система CMS. Обширные возможности переоборудования.

Пять инструментов в одном. Для стационарного или ручного режима работы. На площади всего 0,5 м². Это возможно только при системном подходе. Компактная модульная система CMS состоит из основания и при использовании подходящих модулей переоборудует-ся в стационарную монтажную пилу, лобзик, а также во фрезерный станок или ленточную шлифовальную машинку.

Безопасность и высокий комфорт.
Инструменты можно включать и выключать на основании.

Устойчивость и мобильность.
Основание очень лёгкое (всего 10,8 кг) и при этом прочное.

Регулируемая высота.
Основание можно положить прямо на пол или, выдвинув откидные ножки, работать стоя.

Легко дополняется.
Используя разнообразную оснастку, например, подвижный стол, угловой упор или удлинитель стола, можно оборудовать систему CMS под различные виды работ.

Модули CMS

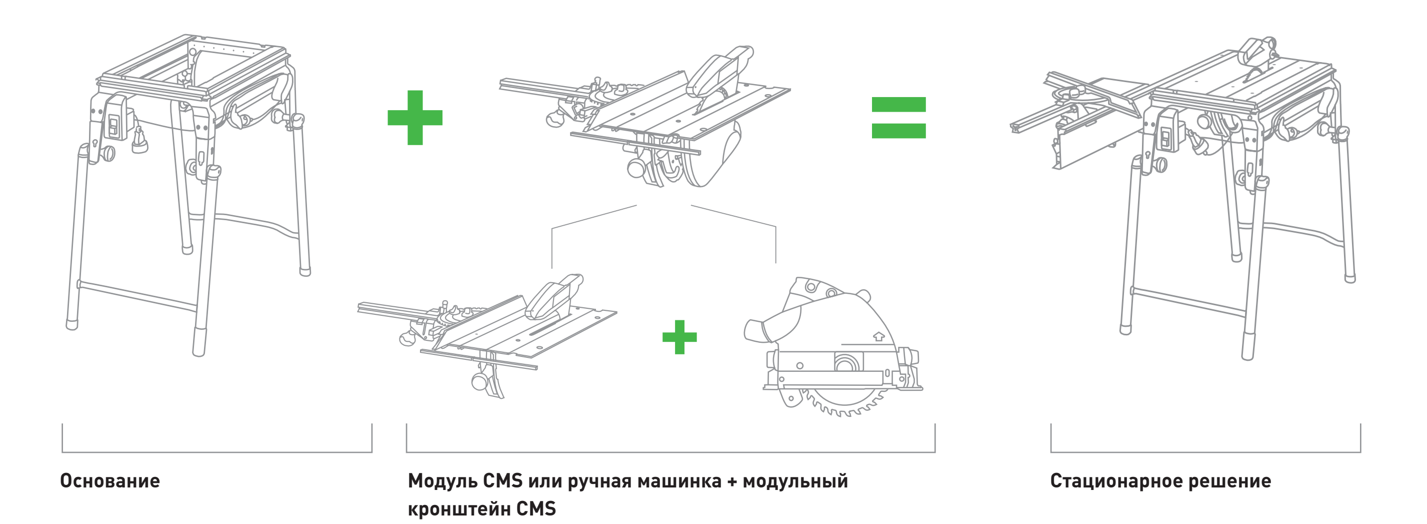
Погружная пила TS 55 R на с. 42	+	**Модульный кронштейн CMS-TS 55 R** на с. 45	=	**Модуль CMS-MOD-TS 55 R** на с. 45
Погружная пила TS 75 на с. 44	+	**Модульный кронштейн CMS-TS 75** на с. 45	=	**Модуль CMS-MOD-TS 75** на с. 45
Вертикальный фрезер OF на с. 246	+	**Модульный кронштейн CMS-OF** на с. 250	=	
Маятниковые лобзики PS на с. 38	+	**Модульный кронштейн CMS-PS** на с. 41 + **Плита-адаптер ADT-PS 400** на с. 62	= (PS 420/400)	

Модули системы Basis Plus, кроме модуля Modul 1 A, могут использоваться в комбинации с основанием CMS.



Модуль CMS-MOD BS 120
на с. 121

Компактная модульная система CMS



Основание | **Модуль CMS или ручная машинка + модульный кронштейн CMS** | **Стационарное решение**

Основание



Технические данные

Высота стола на ножках	900 мм
Высота стола без ножек	316 мм
Размеры стола	585 x 400 мм
Масса	10,8 кг

Комплект поставки	№ для заказа
Основание CMS-GE Основание для крепления модулей CMS, откидные ножки, аварийный выключатель, кронштейн для кабеля/держатель толкателя, кабель и розетка	561228

Стационарное решение



Монтажная пила CMS-TS 55 R Set
на с. 45



Стационарная монтажная пила с TS 75



Стационарный фрезерный стол TF 2200-Set
на с. 251

TF 1400-Set
на с. 251

Стационарный фрезерный стол с OF 1010



Стационарный лобзик с PS



Стационарная ленточная шлифовальная машинка с BS 120

Многофункциональный стол
MFT 3

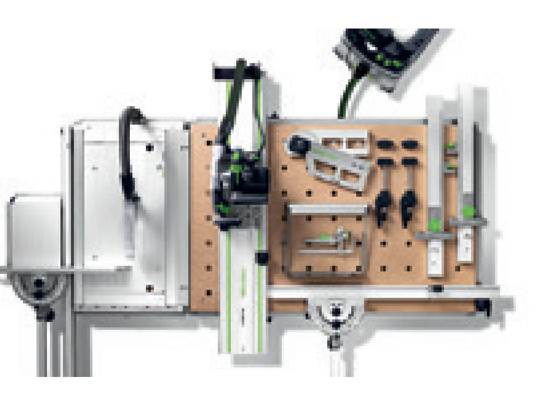




1 стол. 1000 возможностей.

- Максимальная точность благодаря алюминиевому профилю по всему периметру для крепления регулируемой по высоте шины-направляющей и углового упора
- Угловой упор, ограничитель и дополнительный зажим гарантируют высокую точность обработки
- Удобная работа благодаря высоте стола 90 см
- MFT 3 компактен и мобилен в эксплуатации благодаря откидным ножкам

Технические данные	
Размеры стола (мм)	1.157 x 773
Высота стола без ножек (мм)	180
Высота стола на ножках (мм)	900
Макс. толщина заготовки (мм)	78
Макс. ширина заготовки (мм)	700
Допустимая нагрузка (кг)	120
Масса (кг)	28



Всегда подходящая оснастка.

Шина-направляющая или комбинированная малка — всё надёжно зафиксировано. Удлинительный элемент MFT 3 позволяет использовать все модули CMS, с подвижным столом можно выполнять торцевание с максимальной шириной реза 830 мм.

Комплект поставки	№ для заказа
стол с перфорированной плитой и складными ножками, в картонной упаковке	
MFT/3 поворотный блок, опорный блок, угловой упор, упорная пластина, шина-направляющая FS 1080, законцовщик FS-AW, дополнительный зажим	495315
MFT/3 Basic	500608

Системная оснастка на с. 403



Вакуумная зажимная система
VAC SYS

Перспективная система крепления.

- Диапазон поворота заготовок до 360°, угол наклона – до 90°
- Возможность крепления легко повреждаемых поврехностей – без урона
- Надёжный контроль — зажимное приспособление надёжно фиксирует заготовки весом до 30 кг и размером 1 x 1 м
- Мобильность — насос и зажимные приспособления можно перевозить в систейнере



Технические данные	
Потребляем. мощность при 50 Гц мин. (Вт)	160
Потребляем. мощность при 50 Гц макс. (Вт)	200
Потребляем. мощность при 50 Гц (Вт)	160 – 200
Потребляем. мощность при 60 Гц (Вт)	200 – 230
Производ. насоса при 50 Гц (м³/ч)	2,7
Производ. насоса при 60 Гц (м³/ч)	3,5
Мин. разрежение	≥ 81%/ ≥ 810
Масса (кг)	8



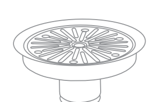
Комплект поставки	№ для заказа
вакуумный шланг	
VAC SYS SE 2 вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, соединительный элемент, в систейнере SYS 4	580062
VAC SYS Set SE1 вакуумный насос VAC SYS VP, вакуумное зажимное приспособление VAC SYS SE1, приёмный клапан, в картонной упаковке	712223



Быстрая смена тарелок без инструмента.

Для различных заготовок предусмотрены тарелки четырёх размеров с системой FastFix для быстрой замены.

Системная оснастка на с. 404



Шина-направляющая
FS/2

Шины-направляющие предлагаются в исполнении различной длины (8 вариантов): от 800 до 5000 мм.



Безупречное ведение.

- Ведение без люфтов — отрегулировать направляющие упоры погружных пил можно прямо на шине-направляющей без помощи дополнительного инструмента
- Пропил без сколов — полимерная накладка препятствует образованию сколов кромок даже при пилении под углом
- Аккуратная работа — для изготовления точных пазов для вертикальных фрезеров предусмотрен направляющий упор
- Простой путь к пропилу под углом — с помощью шины-направляющей и комбинированной малки углы легко переносятся с заготовки или стены.



Незаменимы при изготовлении мебели.

Вертикальный фрезер и шина-направляющая с рядами отверстий упрощают работу по оборудованию стеллажных систем или установке фурнитуры.

Комплект поставки	Длина (мм)	№ для заказа
в картонной упаковке		
FS 800/2	800	491499
FS 1080/2	1080	491504
FS 1400/2	1400	491498
FS 1900/2	1900	491503
FS 2400/2	2400	491502
FS 2700/2	2700	491937
FS 3000/2	3000	491501
FS 5000/2	5000	491500
FS 1400/2-LR 32	1400	496939
FS 2424/2-LR 32	2424	491622

FS 800/2 = длина 800 мм; FS 1080/2 = длина 1080 мм; FS 1400/2 = длина 1400 мм и т. д. FS 1400/2-LR 32 и FS 2424/2-LR 32 = шины-направляющие с рядами отверстий с расстоянием между отверстиями 32 мм.

Системная оснастка на с. 406





Двойной вакуумный держатель GECKO



Надёжная фиксация.

- Эргономичность благодаря жёсткой ручке для переноски поднимать груз намного легче
- Фиксирует положение, не повреждает материал благодаря специальным контактным кольцам на обеих присосках GECKO точно позиционируется и легко отсоединяется
- Надёжная фиксация — с помощью зелёных зажимных рычагов осуществляется быстрое и надёжное присасывание: выдерживает до 50 кг
- Через адаптер шины-направляющей держатель GECKO можно установить непосредственно на шины-направляющие



Комплект поставки	№ для заказа
в упаковке для торговых стендов	
GECKO DOSH	492617
GECKO DOSH-Set адаптер DOSH-FSAD, двойной вакуумный держатель Gecko DOSH	493507

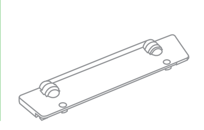




С системой лучше.

Через адаптер шины-направляющей держатель GECKO можно установить непосредственно на шинах-направляющих.

Системная оснастка на с. 406



Вакуумный держатель
CT WINGS





Третья рука. Приходит на помощь в нужный момент.

- Во многих случаях, когда речь идёт о необходимости высвобождения второй руки, например, для нанесения разметки, маркировки, зажима, перехвата, это приспособление эффективно заменяет помощника
- Для неутомительной, точной и безопасной работы
- Компактное исполнение – идеальный вариант для работы на выезде
- Прекрасный образец системного подхода: в комбинации с пылеудаляющим аппаратом Festool и всасывающим шлангом диам. 27 мм или 27/32 мм

Технические данные	
Макс. высота при зажиме (мм)	50
Макс. нагрузка (кг)	3
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	130 x 80 x 50
Масса (кг)	0,35

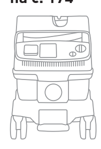


Вакуумный держатель.

Практичное монтажное приспособление для зажима и фиксации заготовок на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Достаточно присоединить всасывающий шланг диам. 27 мм или 27/32 мм с муфтой, включить пылеудаляющий аппарат, и вот уже заготовка надёжно удерживается посредством вакуума.

Комплект поставки	№ для заказа
CT-W в упаковке для торговых стендов	500312

Пылеудаляющие модули CT см. на с. 174



Поворотная консоль
ASA



Для выполнения разных задач.

- Высокая степень универсальности и безопасности
- Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- Встроенные пневмо- и электролинии для подключения к EAA и CT
- Экономия времени, движений и места – повышение экономичности работы

Технические данные	ASA 5000	ASA 6000
Длина присоединительных проводов (м)	3	3
Вылет консоли (м)	2 x 2,5	2 x 3
Область применения (м²)	39 – 58	56 – 84
Масса (кг)	92	105
Угол наклона (°)	39 – 58	56 – 84

Комплект поставки	№ для заказа
кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, в картонной упаковке	
ASA 5000 CT/SR-EU	583867
ASA 6000 CT/SR-EU	583868

Быстрая смена рабочего места.

Консоли применяются там, где необходима большая зона действия. Энергообеспечение и удаление пыли осуществляется без помех для движения и именно там, где это нужно в данный момент. Таким образом, Вы получаете экономию времени и больше места в мастерской.

Системная оснастка на с. 405



Блок энергообеспечения/ пылеудаления
EAA





Больше свободы передвижения.

- Минимизирует расходы на переналадку, увеличивает экономичность
- Открывание канала пылеудаления с помощью ручного управления заслонками
- Постоянная готовность к работе до 2 электро- и/или пневмоинструментов (в зависимости от варианта EW/DW)
- Возможность пылеудаления от двух машин

Технические данные	
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	516 x 580 x 367
Диапазон давления (бар)	4 – 8
Масса (кг)	13

Продуман до мелочей.

ЕАА с управляемыми вручную или автоматически заслонками для использования с пылеудаляющими аппаратами СТ или централизованной системой пылеудаления TURBO II избавляет пользователя от лишних движений и обеспечивает оптимальное пылеудаление. Электрические или пневматические инструменты будут всегда готовы к работе.

Комплект поставки	№ для заказа
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла), держатель шлифовального материала, в картонной упаковке	583821

Системная оснастка на с. 405





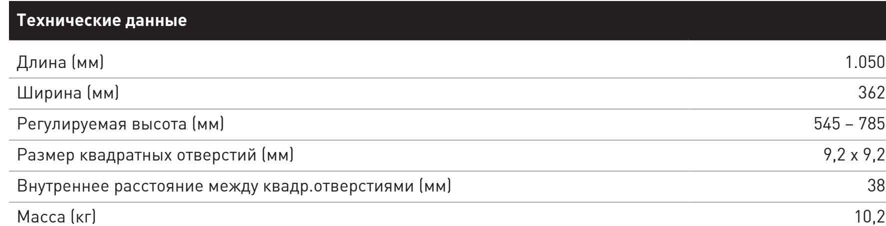
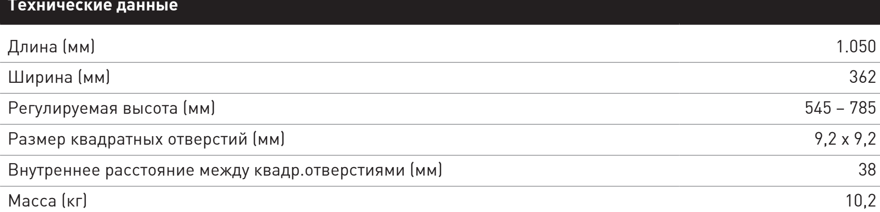
Рабочий центр

WCR 1000



Исключительная мобильность.

- Компактный и мобильный в использовании — WCR можно подсоединить к любому пылеудаляющему аппарату Festool со встроенным доком для крепления систейнеров Sys-Doc (кроме CTL MINI/MIDI)
- Разнообразное оснащение — крюки для размещения двух инструментов со всасывающими шлангами, универсальный держатель, отсек для хранения, а также поворотная полка для мелких деталей
- Возможность индивидуальной комплектации — на перфорированную стенку и в профилированный паз можно устанавливать дополнительные полки, крюки и держатели
- Не устаёт спина — простая регулировка рабочего центра, крюков и полок по высоте.

Технические данные	
Длина (мм)	1.050
Ширина (мм)	362
Регулируемая высота (мм)	545 – 785
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2
Внутреннее расстояние между квадр.отверстиями (мм)	38
Масса (кг)	10,2



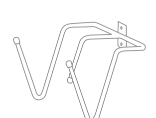
Комплект поставки	№ для заказа
WCR 1000 полка, полка-база, лоток для хранения, крюк для инструмента двойной, крюк универсальный двойной, стандартных крюков (длина 125 мм), перфорированные металлические пластины, крепление для систейнера, в картонной упаковке	497471



Возможность индивидуального дооснащения.

Систейнеры размером 1–4 или сортейнер можно легко и просто встроить в рабочий центр.

Системная оснастка на с. 408



Многофункциональный табурет и универсальный центр
MFH 1000 / UCR 1000





Комфортная и эффективная работа.

- Многофункциональный табурет MFH 1000 + рабочий центр WCR 1000 = универсальный центр UCR 1000
- Мобильная работа с универсальным центром UCR 1000 и использование всех преимуществ рабочего центра WCR 1000
- Комфортная работа — без рабочего центра WCR, многофункциональный табурет MFH 1000 представляет собой удобное мобильное сиденье
- Превосходная организация — крючки и полки обеспечивают быстрый доступ к машинкам, оснастке и рабочему инвентарю

Технические данные	MFH 1000	UCR 1000
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	695 x 436 x 524	
Длина (мм)		695
Ширина (мм)		436
Ширина ролика (мм)	32	32
Регулируемая высота (мм)		1.031 – 1.271
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Ø колёс (мм)	100	100
Внутреннее расстояние между квадр.отверстиями (мм)	38,1	38,1
Масса (кг)	27	37



Умные и мобильные «помощники».

Запираемый на ключ выдвижной ящик для хранения оснастки, рабочего инвентаря и личных ценных вещей.

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
MFH 1000 подушка на табурет MFH 1000 SK, монтажный комплект	498967
UCR 1000 универсальный центр, многофункциональный табурет MFH 1000 (без подушки)	498966

Системная оснастка на с. 408



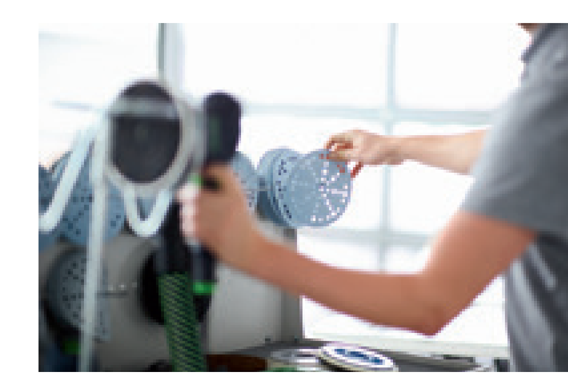


Инструментальный центр

TC 3000/2

Универсальность + рабочее место.

- Оптимальный порядок — инструмент, материалы и пылеудаляющий аппарат всегда на своих местах и под рукой
- Мобильность — простое перемещение оборудования между различными зонами мастерской
- Надёжность фиксации — пылеудаляющий аппарат крепится через специальный док для пылеудаляющего аппарата
- Больше места — держатели инструментов и шлангов освобождают место на полке для используемых рабочих материалов



Технические данные	
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	470 x 1.070 x 960
Рабочая площадь (мм)	460 x 990
Рабочая высота стола (мм)	925
Масса (кг)	43



Комплект поставки	№ для заказа
TC 3000/2 держатель шланга, резиновый коврик, в картонной упаковке	583881



Надёжное хранение.

Запираемая на ключ тумба под систейнер до размера 3 для хранения инструмента и оснастки.

Системная оснастка на с. 409



Радиоприёмник для стройплощадки

SYSROCK BR 10







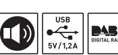
Всегда превосходный звук. Во время работы. И при разговоре по телефону.

- Широкие возможности приёма и воспроизведения через Bluetooth® и AUX-IN-интерфейс – предлагается в аналоговом или цифровом исполнении
- Встроенный USB-разъём для зарядки внешних мобильных устройств
- Великолепное звучание в компактном, современном и прочном корпусе
- Интуитивно понятное управление благодаря большим кнопкам и СД-дисплею

Лёгкий, компактный, мощный.

Радиоприёмник SYSROCK удобно размещается на любом подоконнике, он компактный и лёгкий с превосходным звучанием. Благодаря интерфейсу Bluetooth® и встроенной функции handsfree Вы можете слушать наряду с любимыми радиостанциями музыку со своего смартфона через SYSROCK с высоким качеством звучания.

Технические данные	
Приём цифрового радиовещания	Радиоприёмник FM
Частотный диапазон FM (УКВ) (МГц)	87,5 – 108
Динамик (Вт)	10
Работа с аккумуляторами Festool (В)	18
Кол-во ячеек памяти для радиоканалов	4
Вход Aux-in (мм)	3,5
Стандарт Bluetooth®	4,1
USB-выход	–
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	94 x 102 x 149
Масса (кг)	0,7

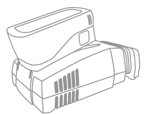






Комплект поставки	№ для заказа
переходник для зарядки от сети 230 В, кабель Aux-in, в сумке-чехле	
BR 10 Радиоприёмник FM	200183

Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 409





Портал-удлинитель
SYS-PowerHub

Первый кабельный барабан с углами и кромками. И системным подходом.

- Кабельный барабан в формате систейнера: 10-метровый сетевой кабель для стационарного подсоединения на время транспортировки удобно размещается внутри. Дополнительно в SYS-PowerHub предусмотрено место для необходимых аккумуляторов или мелких деталей
- Одновременное запитывание до четырёх электроинструментов. При необходимости можно зарядить мобильный телефон от внутренней розетки
- Благодаря двум кабельным выходам возможно соединение с другими систейнерами даже в закрытом состоянии
- При подключении к электросети красная лампа на передней стороне сигнализирует о готовности к работе

Технические данные	
Класс защиты	IP44
Длина кабеля (м)	10
Потребляемая мощность (Вт)	2.500
Количество розеток	5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 157,5
Внутренние размеры (Д x Ш x В) (мм)	383 x 154 x 128
Масса (кг)	4,2



Комплект поставки	№ для заказа
SYS-PH в систейнере SYS 2 T-LOC	200231





Абсолютно новое поколение распределителей электроэнергии.

Новый SYS-PowerHub объединяет в себе все преимущества обычного кабельного барабана и системы систейнеров Festool. Его 10-метровый кабель и четыре наружные розетки дают Вам независимость, столь необходимую для подключения электроинструментов.

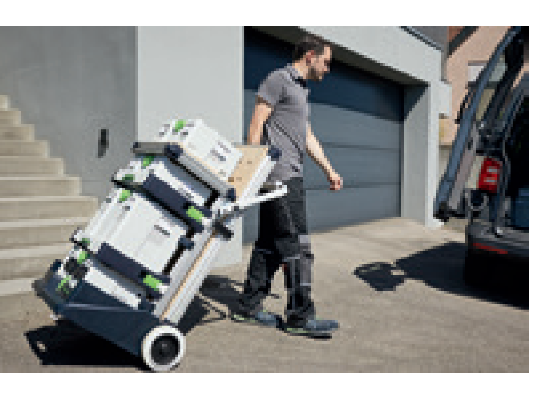
Мобильный верстак
MW 1000





Превращает стройплощадку в настоящую мастерскую.

- Большие обрезиненные ударопрочные колёса без труда преодолевают любые препятствия
- Погрузка в машину одним человеком благодаря переставляемой рукоятке для переноски, поверхностям скольжения и углублению для захвата в поддоне
- Простая разборка и сборка и компактные размеры
- Возможность увеличения рабочей поверхности и мест хранения за счёт добавления нескольких многофункциональных столов и выдвижных полок с систейнерами



Ваше рабочее место всегда с Вами.

Прочная конструкция и компактные размеры позволяют легко перевозить мобильный верстак в машине. Благодаря большим обрезиненным ударопрочным колёсам он без труда преодолевает подъёмы и спуски по лестницам.

Технические данные	
Рабочая высота (мм)	900
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	641 x 600 x 1.076
Размеры стола (мм)	445 x 363
Грузоподъёмность общая (кг)	100
Грузоподъёмность ящика (кг)	20
Ø колёс (мм)	200
Масса (кг)	19

Комплект поставки	№ для заказа
выдвижная полка SYS-AZ-MW 1000, в картонной упаковке	
MW 1000 Basic	203454
MW 1000 стол TSB/1-MW 1000	203802

Системная оснастка на с. 410



SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart, мобильный верстак

От инструмента до мелкой детали.
От мастерской до монтажа.

Роликовая доска SYS-Cart
Компактный, поворотливый и быстрый. Всё под рукой — даже в узких местах.

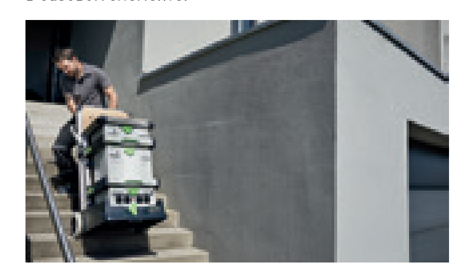
Тележка для систейнеров SYS-Roll
Выполняет функции роликовой доски и тележки для перевозки мешков. Экономит Ваше время и силы.

Мобильный верстак
Оснащение, транспортировка, работа — всё в одном.

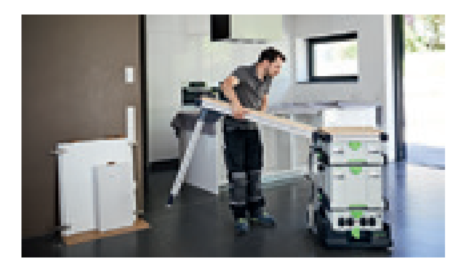




Простая погрузка в машину одним человеком благодаря переставляемой рукоятке для переноски, поверхностям скольжения и углублению для захвата в базовом элементе.



Лёгкая в обращении за счёт компактных размеров. Благодаря большим обрезиненным ударопрочным колёсам легко преодолевает подъёмы и спуски по лестницам.



Если рабочей площади и мест хранения не хватает, можно подсоединить другие многофункциональные столы. Возможности индивидуализации безграничны.

Систематизация/ хранение	Систейнеры 1-5 SYS-MFT SYS-Combi	Сортейнер	Инструментальный ящик SYS-ToolBox SYS-StorageBox	MAXI-SYSTAINER	MIDI-SYSTAINER	MINI-SYSTAINER	SYS-Cart	SYS-Roll	Мобильный верстак	Систейнерный порт Телескопическая рамка SYS
Инструменты	● 1)	○ 2)		● 1)	○					● 3)
Мелкие детали	● 1)	●	◉	○	○	● 1)		○		● 3)
Шлифовальные материалы	● 1)	○	○		○					● 3)
Флаконы	● 1)	○	○	○	○					● 3)
Ручной инструмент	● 1)	●	●	○	●	○		○		● 3)
Комбинации										
Систейнер разм. 1–5	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Сортейнер	●	●	●	●			●	●	●	●
Инструментальный ящик SYS-ToolBox I/II	●	●	●		●		●	●	●	
MAXI-SYSTAINER	●	●	●	●						
MIDI-SYSTAINER	●				●				●	
MINI-SYSTAINER	●					●			●	
SYS-Cart	●	●	●							
SYS-Roll	●	●	●							
Мобильный верстак	●	●	●		●	●				●
Систейнерный порт	●	●								
Пылеудаляющие аппараты CT	●	●	●							
Применение/ транспортировка										
Мастерская	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Стройплощадка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○

● очень хорошо подходит
◉ хорошо подходит
○ подходит

1) в комбинации с вкладышем
2) только для Sys 3-Sort/4
3) в комбинации с подходящим систейнером или сортейнером

Система Festool.
Всё под контролем.

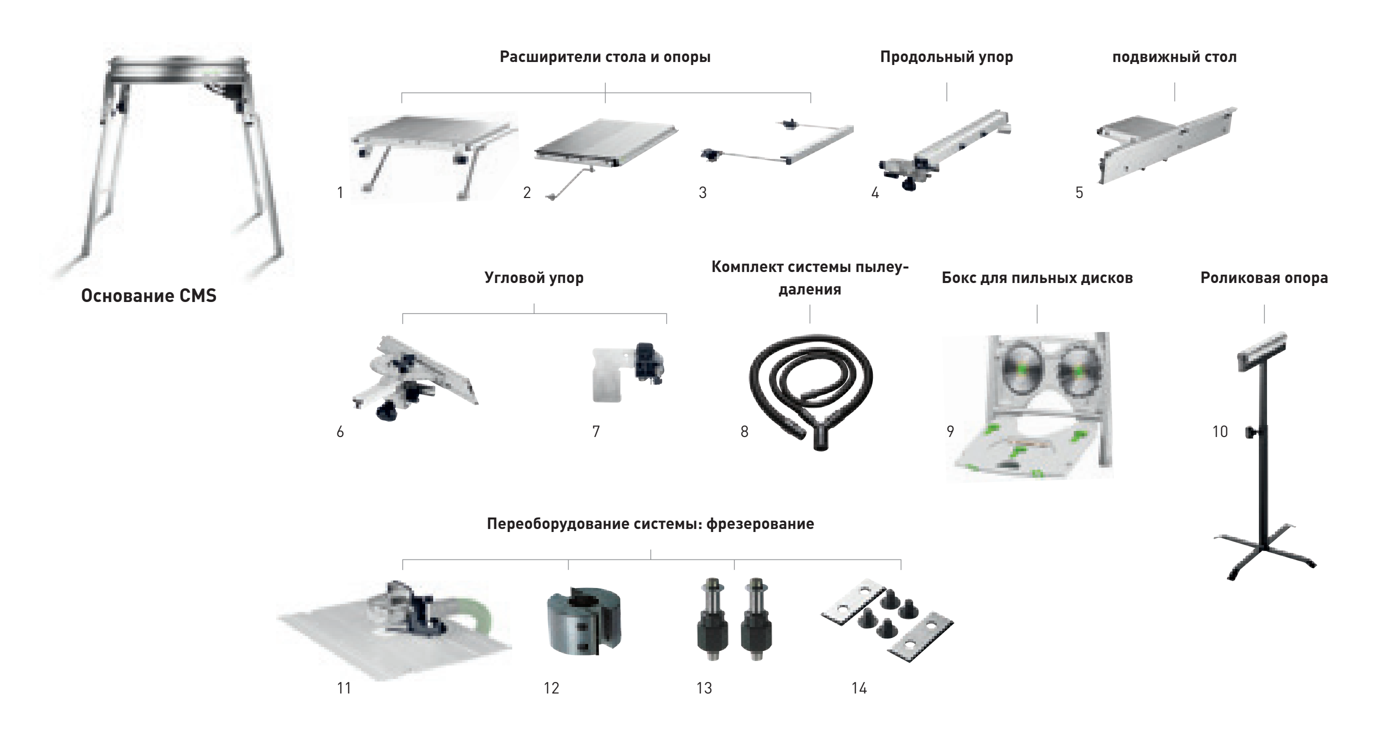
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: организация рабочего места имеет по меньшей мере такое же значение, что и безупречно работающий электроинструмент. Ведь в этом кроется практически неисчерпаемый потенциал. Именно поэтому система Festool обеспечивает ещё и порядок.



13 Организация рабочего места
Обзор системы и оснастки



Системная оснастка



Оснастка для компактной модульной системы CMS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Удлинитель стола **VL**	для CS 50, CMS-GE, простой монтаж, складной, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, опорная поверхность 400 мм, размер 375 x 454 мм, размеры длина x ширина 375 x 454 мм, в картонной упаковке	492092
2	Расширитель стола **VB-CMS**	для CMS, с юстируемой шкалой, увеличивает опорную поверхность на 410 мм, ширина пропила 570 мм, размеры длина x ширина 664 x 438 мм, в картонной упаковке	493822
3	Рамка опорная **AF**	для CS 50, CMS-GE, опора для установки с любой стороны, поддерживает заготовки при торцевании, увеличивает опорную поверхность на 300 мм, размеры длина x ширина 662 x 390 мм, в картонной упаковке	492242
4	Продольный упор **LA-CS 50/CMS**	для CS 50, CMS-GE, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	574796
5	Подвижный стол **ST**	для CS 50, CMS-GE, для MFT 3-VL, макс. ширина пропила при торцевании 830 мм, в картонной упаковке	492100
6	Угловой упор **WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	574797
7	Ограничитель упора **WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	491712
8	Комплект шлангов для пылеудаления **CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывающего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, Использовать аппараты MINI / MIDI можно только с переходным шлангом 499196, диаметр 27 /36 мм, в картонной упаковке	488292
	Шланг-переходник **AD-D 36/CS50/CS70/CMS**	для CS 50, CS 70, CMS, шланг длиной 0,5 м D36 с двумя компенсаторами кручения и соединительной муфтой, антистатический D50/D50 VM-AS, для Y-образного соединителя в комбинации с CTL MINI/MIDI, диаметр 36 мм, длина 0,5 м, в картонной упаковке	499196
9	Бокс для пильных дисков **SGA**	для CS 50, CMS-GE, безопасного и удобного хранения до 4-х пильных дисков (макс. диаметр 190 мм) и 3-х противоскольных вкладышей (не входят в комплект поставки), в картонной упаковке	492228
10	Роликовая опора **RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, регулируемая высота 630 – 1.000 мм, в картонной упаковке	488711
11	Кожух фрезы **BF-OF-CMS**	для CMS-OF 1010, для CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, защитно-вытяжной кожух, Ø разъёма пылеудаления 27/36 мм, в картонной упаковке	494643
12	Фрезерная головка **FK D 50x30**	для CMS-OF, для применения с фрезерными шпинделями, диаметр 50 мм, в упаковке для торговых стендов	489284
13	Фрезерный шпиндель **ASL20/OF1400-OF2200**	для CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, для установки фрезерной головки Basis FK D 50x30 на Basis 6 и CMS-OF, в упаковке для торговых стендов	490131
	Фрезерный шпиндель **ASL20/OF1010**	для CMS-OF, для применения фрезерной головки Basis FK D 50x30 с Basis 5 A и CMS-OF 1010, в упаковке для торговых стендов	489285
14	Сменные ножи **WP 30x12x1,5**	для фрезерной головки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489286

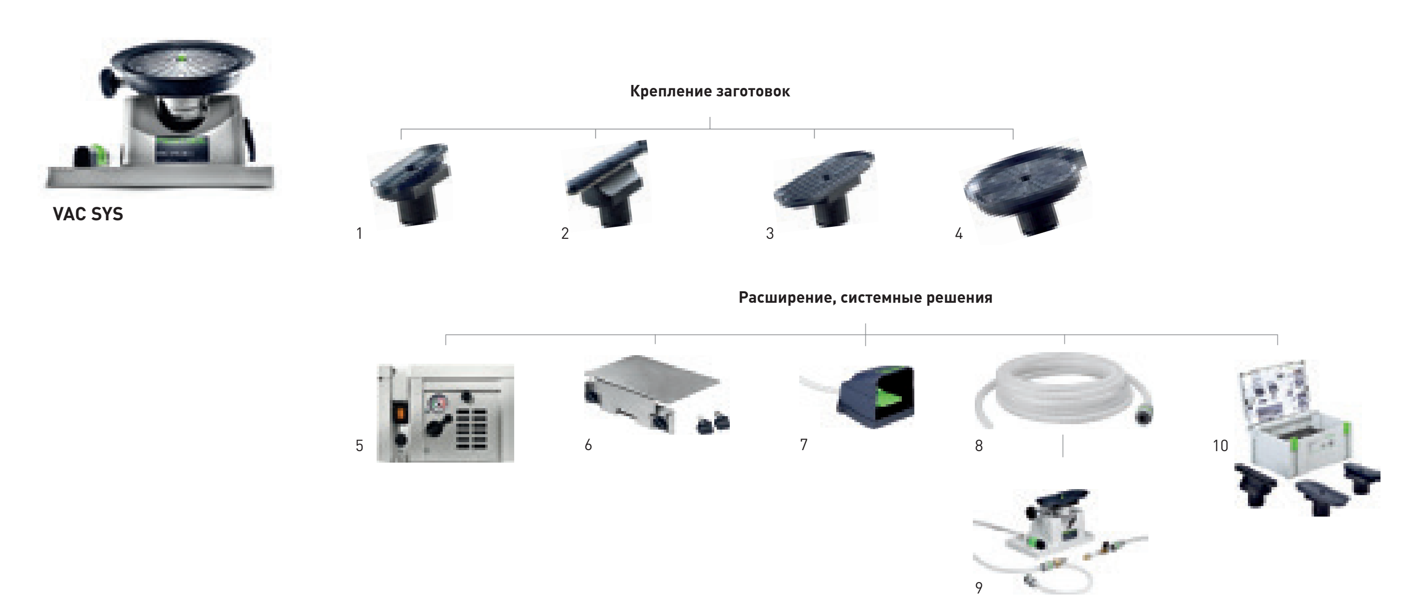
Системная оснастка



Оснастка для многофункционального стола MFT 3

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Траверса **MFT 3-QT**	для дополнительной устойчивости MFT/3, в упаковке 2 шт., диаметр 20 мм, длина 675 мм, в картонной упаковке	495502
2	Дополнительный зажим **MFT/3-ZK**	для фиксации упорной планки в V-образном пазу, в упаковке для торговых стендов	495541
3	Зажимы **MFT-SP**	для MFT, для безопасного и точного фиксирования заготовок (пиление, шлифование, фрезерование, сверление), в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488030
4	Винтовая струбцина **FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489570
	Винтовая струбцина **FSZ 300**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 300 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489571
5	Рычажная струбцина **FS-HZ 160**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	491594
6	Удлинитель **MFT 3-VL**	для MFT/3, для использования модулей CMS, складные ножки, главный предохранительный выключатель, штепсельная розетка, в картонной упаковке	495510
7	Основание **TSB/1-MW 1000**	для мобильного верстака MW 1000 и стола MFT/3, увеличение рабочей поверхности, алюминиевый профиль и перфорированная плита позволяют использовать многочисленную оснастку, рабочая высота 900 мм, размеры (Д x Ш x В) 1.045 x 500 x 74 мм, масса 12,2 кг, в картонной упаковке	203457
8	Соединитель **VS**	для подсоединения FST660/85 или MFT 800 к Basis Plus, для соединения нескольких MFT 3, в упаковке для торговых стендов	484455
9	Адаптер **VAC SYS AD MFT 3**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, для соединения зажима VAC SYS с MFT 3, в картонной упаковке	494977
10	Ограничитель упора **MFT/3-AR**	для фиксации заготовок на угловом упоре, откидной, в упаковке для торговых стендов	495542

Системная оснастка



Оснастка для вакуумной зажимной системы VAC SYS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Вакуумная тарелка **VAC SYS VT 200x60**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 200 x 60 мм, в картонной упаковке	580064
2	Вакуумная тарелка **VAC SYS VT 277x32**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 277 x 32 мм, в картонной упаковке	580065
3	Вакуумная тарелка **VAC SYS VT 275x100**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 275 x 10 мм, в картонной упаковке	580066
4	Вакуумная тарелка **VAC SYS VT D 215**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, диаметр 215 мм, в картонной упаковке	580067
5	Вакуумный насос **VAC SYS VP**	потребляем. мощность при 50 Гц 160 – 200 Вт, потребляем. мощность при 60 Гц 200 – 230 Вт, производ. насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производ. насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, мин. разрежение ≥ 81%/ ≥ 810, масса 8 кг, в картонной упаковке	580060
6	Адаптер **VAC SYS AD MFT 3**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, для соединения зажима VAC SYS с MFT 3, в картонной упаковке	494977
7	Приемный клапан **VAC SYS FV**	для VAC SYS SE 1 или в комбинации VAC SYS SE 1 с VAC SYS SE 2, для выпуска воздуха из вакуумных тарелок, в картонной упаковке	580063
8	Вакуумный шланг **D 16 x 5m VAC SYS**	для VAC SYS Set SE 1, VAC SYS SE2, для удлинения, длина 5 м, в картонной упаковке	495293
9	Зажимное приспособление **VAC SYS SE 2**	вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, вакуумный шланг, соединительный элемент, потребляем. мощность при 50 Гц мин. 160 Вт, потребляем. мощность при 50 Гц макс. 200 Вт, потребляем. мощность при 50 Гц 160 – 200 Вт, потребляем. мощность при 60 Гц 200 – 230 Вт, производ. насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производ. насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, мин. разрежение ≥ 81%/ ≥ 810, масса 8 кг, в систейнере SYS 4	580062
10	Систейнер с оснасткой **VAC SYS VT Sort**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, обеспечивает необходимое место для размещения VAC SYS VT D 215, в систейнере SYS 3	495294

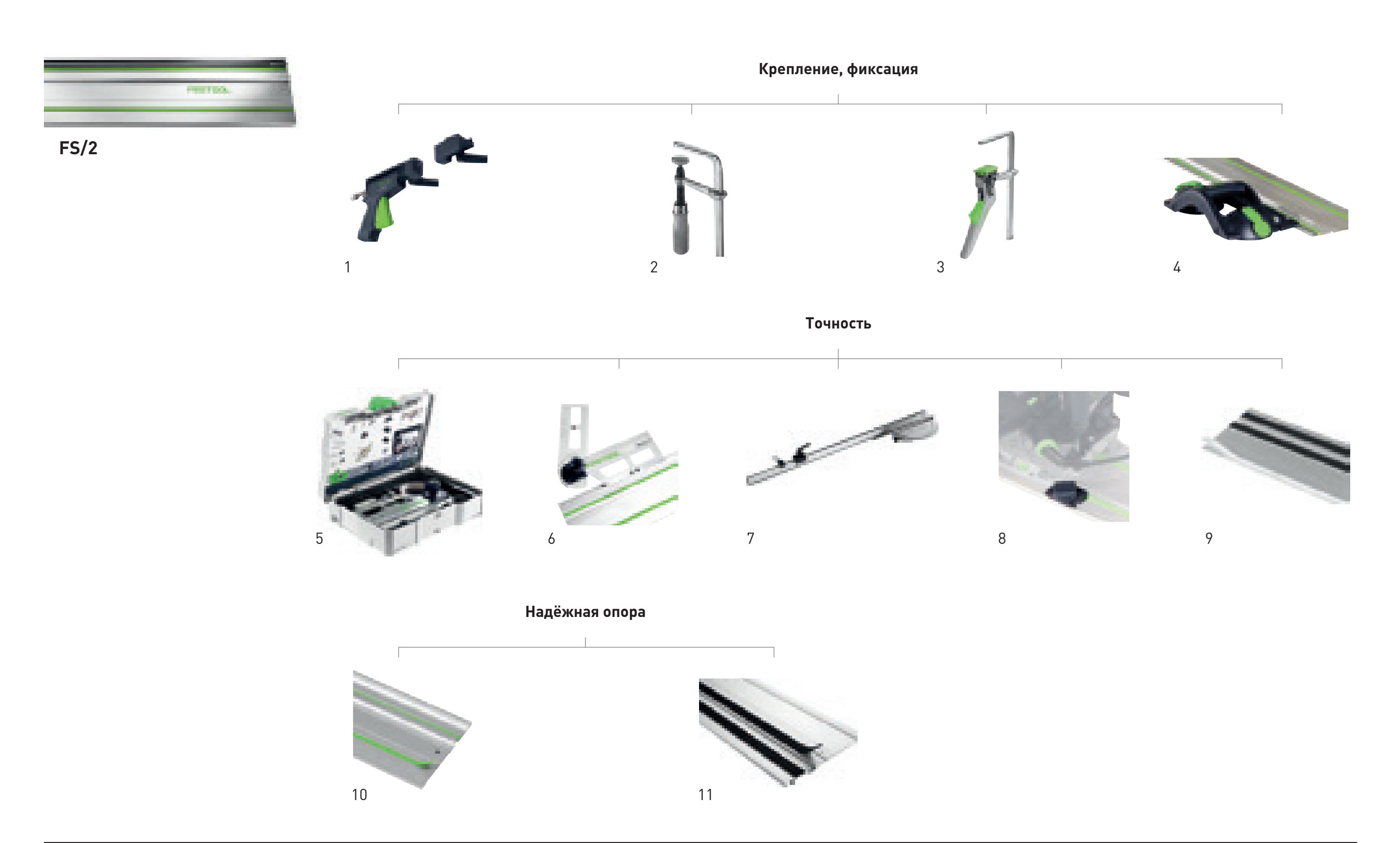
Системная оснастка



Оснастка для консоли ASA и блока энергообеспечения/пылеудаления EAA

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Комплект для потолочного монтажа **EAA-D-EU**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 2,5 м, пневматический шланг 2,5 м, держатель, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, в картонной упаковке	495890
2	Комплект для настеннного монтажа **EAA-W-EU**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с присоединительной муфтой с байонетным замком, монтажный комплект для блока энергообеспечения/пылеудаления, в картонной упаковке	495889
3	Поворотная консоль **ASA 5000 CT/SR-EU**	для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, вылет консоли 2 x 2,5 м, область применения 39 – 58 м², масса 92 кг, угол наклона 39 – 58°, в картонной упаковке	583867
	Поворотная консоль **ASA 6000 CT/SR-EU**	для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, вылет консоли 2 x 3 м, область применения 56 – 84 м², масса 105 кг, угол наклона 56 – 84°, в картонной упаковке	583868
4	Держатель шлифовального материала **SH-EAA**	без крепежа, для шлифовального материала с Ø до 150 мм, в картонной упаковке	496044
5	Блок энергообеспечения **EAA CT 26/36/48**	для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	496143
6	IAS 3 шланг	на с. 150	

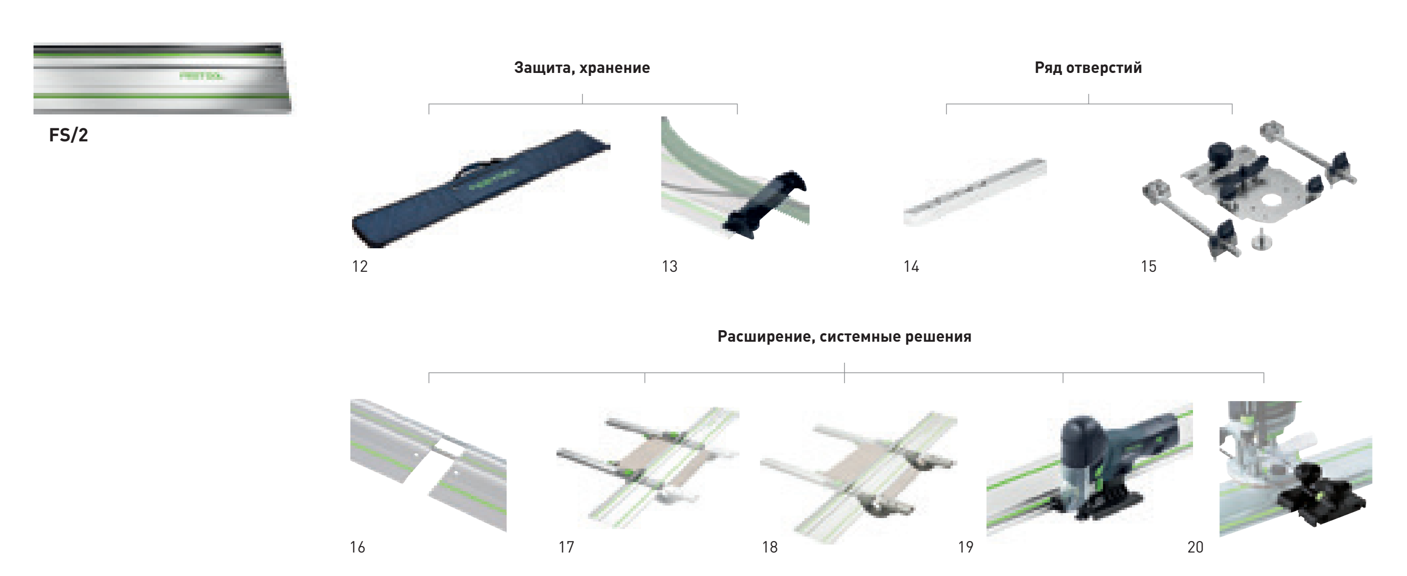
Системная оснастка



Оснастка для шины-направляющей FS/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Быстрозажимная струбцина **FS-RAPID/R**	для крепления и установки шин-направляющих FS, FS/2 и GRP/2, планка прижима, неподвижные губки, в упаковке для торговых стендов	489790
	Быстрозажимная струбцина **FS-RAPID/L**	для использования SSU 200, IS 330 с шиной-направляющей, для зажима и позиционирования с Festo шинами направляющими, планка прижима, неподвижные губки, в упаковке для торговых стендов	768116
2	Винтовая струбцина **FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489570
	Винтовая струбцина **FSZ 300**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 300 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489571
3	Рычажная струбцина **FS-HZ 160**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	491594
4	двойной вакуумный держатель Gecko DOSH	на с. 389	
	Адаптер **DOSH-FSAD**	адаптер для соединения шины-направляющей FS/2 с двойным вакуумным держателем GECKO, в упаковке для торговых стендов	492616
5	Комплект оснастки **FS-SYS/2**	винтовая струбцина FSZ 120, законцовщик FS-AW, комбинированная малка-угломер FS-KS, ограничитель отдачи FS-RSP, 2 соединителя FSV, защита от сколов FS-SP 1400, в систейнере SYS 1 T-LOC	497657
6	Комбинированная малка-угломер **FS-KS**	для FS/2, для реза под углом от 0° до 180° с шиной-направляющей, в упаковке для торговых стендов	491588
7	Угловой упор **FS-AG-2**	для FS/2 и GRP/2, для пропилов точно под заданным углом в комбинации с шиной-направляющей, в картонной упаковке	768168
8	Ограничитель отдачи **FS-RSP**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, может также использоваться в качестве ограничителя, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, в упаковке для торговых стендов	491582
9	Защита от сколов **FS-SP 1400/T**	сменная противоскольная лента для шин-направляющих, прозрачный, длина 1.400 мм, в упаковке для торговых стендов	495207
	Защита от сколов **FS-SP 5000/T**	сменная противоскольная лента для шин-направляющих, прозрачный, длина 5.000 мм, в упаковке для торговых стендов	495209
10	Лента скольжения **FS-GB 10M**	запасная антифрикционная лента для шины-направляющей, рулон длиной 10 м, в упаковке для торговых стендов	491741
11	Лента противоскольжения **FS-HU 10M**	рулон длиной 10 м, сменная антифрикционная лента для шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стендов	485724

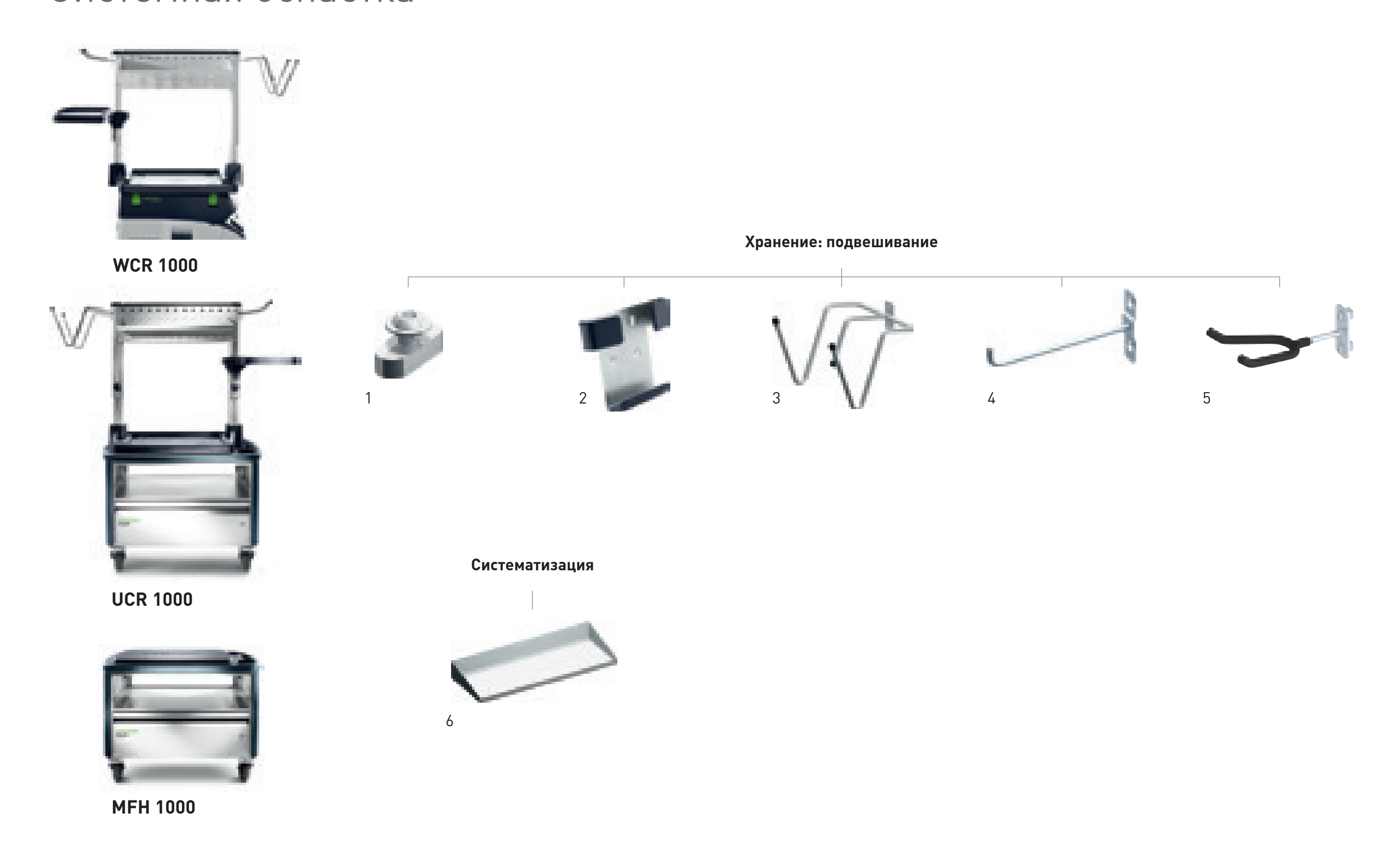
Системная оснастка



Оснастка для шины-направляющей FS/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
12	Сумка-чехол **FS-BAG**	переносная сумка с ремнем, до длины FS 1400/2, в пакетике	466357
13	Законцовщик **FS-AW**	предотвращает зацепление всасывающего шланга и кабеля на конце шины-направляющей, в упаковке для торговых стендов	489022
14	Продольный упор **LA-LR 32 FS**	для позиц. 1-го отверстия шины-направл. на 9,5, 16, 32 мм от кромки заготовки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	496938
15	Оснастка для системы сверления рядов отверстий FS/2	на с. 255	
16	Соединитель **FSV**	для соединения двух шин-направляющих для длинной заготовки, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	482107
17	Параллельный упор **FS-PA**	для FS/2, для распиловки по ширине, повторяемость размера с помощью шкалы и ограничителя, не требующий инструментов монтаж на шине-направляющей, линейка упора с дополнительным зажимом, упорная пластина, макс. ширина заготовки 650 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	495717
18	Удлинитель **FS-PA-VL**	для FS/2, допускается к использованию только вместе с FS-PA, упорная планка, кабель, шкала, макс. ширина заготовки 195 мм, макс. толщина заготовки 70 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	495718
19	Направляющий упор **FS-PS/PSB 300**	для PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, для применения лобзиков с системой шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стендов	490031
	плита-адаптер **ADT-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для использования PS на шине-направляющей, для установки в компактную модульную систему CMS, с циркулем KS-PS 400, в упаковке для торговых стендов	497303
20	Направляющий упор для вертикального фрезера	на с. 265	

Системная оснастка



Оснастка для рабочего центра WCR 1000, универсального центра UCR 1000, многофункционального табурета MFH 1000

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Установочные элементы, комплект **WCR 1000 PF 2x**	для WCR 1000, UCR 1000, установочные элементы, 2 шт. вкл. шурупы, в упаковке для торговых стендов	497476
2	Крюк для торгового стенда **LWH HSK-A**	для WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, для подвешивания шлифков HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, не подходит для шлифка HSK-A 80x400, защитное покрытие предотвращает повреждения, размеры длина х ширина 38,1 х 38,1 мм, в картонной упаковке	498968
3	Крюк для инструмента **WCR 1000 WH**	для WCR 1000, UCR 1000, для навешивания 2 инструментов, в качестве держателя шланга, в картонной упаковке	497474
4	Крючок **WCR 1000 SHQ**	для WCR 1000, UCR 1000, стандартный крюк для крепления на торговом стенде, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	497475
5	Держатель для окрасочного пистолета **WCR 1000 LPH**	для рабочего центра WCR 1000, держатель для одного пистолета-краскораспылителя, для крепления в профилированном пазу рабочего центра WCR 1000, 2 гайки, 2 квадратных гайки, размеры (Д x Ш x В) 148 x 76 x 60 мм, масса 0,5 кг, в картонной упаковке	498361
6	Полка-база **WCR 1000 AB**	для WCR 1000, UCR 1000, большое основание для мелких деталей, коробок со шлифовальными материалами, шурупами и т. д., в картонной упаковке	497477

Системная оснастка



Оснастка для инструментального центра TC 3000/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Задняя стенка **TC 3000 RW**	для инструментального центра TC 3000, TC 3000/2 включая 10 подвесных крючков, размеры длина x ширина 990 x 340 мм, в картонной упаковке	452986
2	Держатель инструмента **WHR/D-TC**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для надежного и удобного размещения двух электро- или пневмоинструментов одновременно, в картонной упаковке	493415
3	Держатель шланга **TC-SH**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для дооснащения TC 3000, в картонной упаковке	487304
4	Блок подготовки воздуха **VE-TC 3000**	для TC 2000, TC 3000, для подачи сжатого воздуха к пылеудаляющим аппаратам CT 22/33 и SR 151, SR 200 в исполнении LE, в картонной упаковке	454808

Оснастка для радиоприёмника для стройплощадки SYSROCK BR 10

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор **BP 18 Li 5,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	202479
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	201774
	Аккумулятор **BP 18 Li 6,2 ASI**	литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор Bluetooth® с функцией AIRSTREAM для любых аккумуляторных инструментов Festool 18 В (кроме CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 6,2 А/ч, масса 0,7 кг, в картонной упаковке	201797
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 C**	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-Ion) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
	Аккумулятор **BP 18 Li 3,1 CI**	сменный литий-ионный (Li-Ion) аккумулятор с технологией Bluetooth® для любых аккумуляторных инструментов 18 В от Festool (кроме TSC 55, CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400), Bluetooth® соединение обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата CLEANTEC при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является подключение модуля Bluetooth® к свободному гнезду на аппарате), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в картонной упаковке	203799
2	Быстрозарядное устройство **TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство **SCA 8**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178
	Аккумуляторы и зарядные устройства	на с. 14	

Системная оснастка



Оснастка для мобильного верстака MW 1000

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Выдвижная полка **SYS-AZ-MW 1000**	для мобильного верстака MW 1000, крепление без инструмента и регулировка по высоте, размеры (Д х Ш х В) 493 х 373 х 118 мм, грузоподъёмность ящика 20 кг, масса 3,2 кг, в картонной упаковке	203456
	Выдвижная полка **SYS-AZ**	для любых систейнеров (Classic и T-LOC), для сборки индивидуальной стеллажной системы, с рядами отверстий 32 мм, размеры (Д х Ш х В) 425 х 376 х 57 мм, макс. нагрузка 20 кг, в картонной упаковке	500692
2	Основание **TSB/1-MW 1000**	для мобильного верстака MW 1000 и стола MFT/3, увеличение рабочей поверхности, алюминиевый профиль и перфорированная плита позволяют использовать многочисленную оснастку, рабочая высота 900 мм, размеры (Д х Ш х В) 1.045 х 500 х 74 мм, масса 12,2 кг, в картонной упаковке	203457
3	Дополнительный зажим **MFT/3-ZK**	для фиксации упорной планки в V-образном пазу, в упаковке для торговых стендов	495541
4	Зажимы **MFT-SP**	для MFT, для безопасного и точного фиксирования заготовок (пиление, шлифование, фрезерование, сверление), в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488030
5	Винтовая струбцина **FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489570
	Винтовая струбцина **FSZ 300**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 300 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	489571
6	Рычажная струбцина **FS-HZ 160**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	491594

Для порядка, удобства и оптимальной организации.



Систейнер/сортейнер — возможность штабелирования, стыковки и исключительная прочность.

Инструмент, оснастка и расходные материалы защищены от пыли, водяных брызг, значительных перепадов температур и ударов. Всё хранится на своих местах с возможностью оптимального обзора и легко транспортируется благодаря выдвижной дополнительной рукоятке (оснастка), а для размеров 1 и 2 SYS T-LOC предусмотрена переноска даже «на ребре».

Инструментальный ящик SYS-ToolBox — открытый систейнер для быстрого доступа.

Надёжная конструкция из высококачественного пластика рассчитана на нагрузку до 7 кг. Два больших отделения помогают поддерживать порядок, верхнее открытое отделение обеспечивает быстрый доступ к инструментам, расходным материалам или оснастке.



Объединяет 3 функции.

Центральный элемент управления систейнера: закрывает, открывает, соединяет всего одним поворотом защёлки.



Надёжная стыковка.

Систейнеров между собой или в комбинации с пылеудаляющим аппаратом, систейнерным портом и рабочим центром WCR.



Простое открывание.

Новый систейнер T-LOC можно открыть в любой момент, не разъединяя ящики.

Всё под рукой — в выдвижных ящиках сортейнеров предусмотрено много места для мелких деталей.

- Любую деталь можно легко найти благодаря отдельным ячейкам и дополнительной маркировке.
- Каждый ящик имеет свой замок и защиту от непреднамеренного выдвигания.
- Разные размеры и модульный принцип системы выдвижных ящиков позволяют выбрать нужный сортейнер с учётом индивидуальных требований.



Системная оснастка

Систейнер T-LOC

	Тип	№ для заказа
SYSTAINER T-LOC 1 защитный бейдж для визиток		
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 75 мм, масса 1,3 кг	SYS 1 TL	497563
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127,5 мм, масса 1,5 кг	SYS 2 TL	497564
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, масса 1,8 кг	SYS 3 TL	497565
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 382 x 266 x 285 мм, масса 2,1 кг	SYS 4 TL	497566
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 420 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 427 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 381 x 265 x 384 мм, масса 2,7 кг	SYS 5 TL	497567

Макси-систейнер

	Тип	№ для заказа
MAXI-SYSTAINER стыкуются с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером		
размеры (Д x Ш x В) 596 x 390 x 210 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 545 x 330 x 168 мм, масса 4 кг	SYS MAXI	490701
размеры (Д x Ш x В) 596 x 390 x 157,5 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 545 x 330 x 124 мм, масса 3 кг	SYS MAXI 2	492582

Миди-систейнер T-LOC

	Тип	№ для заказа
MIDI-SYSTAINER T-LOC стыкуется с SYS T-LOC, для удобства хранения мелких деталей, электроинструментов, ручного инвентаря и оснастки, размеры (Д x Ш x В) 496 x 296 x 210 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 483 x 267 x 180 мм, масса 2 кг	SYS-MIDI 3 TL	499621

Системная оснастка

Мини-систейнер T-LOC

	Тип	№ для заказа
MINI-SYSTAINER T-LOC для удобства хранения мелких деталей и ручного инвентаря, не стыкуется с SYS 1-5, сортейнером, SYS MINI classic, стыкуется с SYS-MINI 1 и 3 TL,		
размеры (Д х Ш х В) 265 x 171 x 71 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 255 x 155 x 53 мм, масса 0,4 кг	SYS-MINI 1 TL	499622
прозрачная крышка, размеры (Д х Ш х В) 265 x 171 x 71 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 255 x 155 x 53 мм, масса 0,4 кг	SYS-MINI 1 TL TRA	203813
универсальный вкладыш TZE-UNI SYS MINI TL, прозрачная крышка, размеры (Д х Ш х В) 265 x 171 x 71 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 255 x 155 x 53 мм, масса 0,6 кг	SYS-MINI 1 TL TRA UNI	203821
размеры (Д х Ш х В) 265 x 171 x 142 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 255 x 155 x 124 мм, масса 0,4 кг	SYS-MINI 3 TL	202544

Систейнер T-LOC с отсеком в крышке

	Тип	№ для заказа
SYSTAINER T-LOC DF 1 защитный бейдж для визиток		
размеры (Д х Ш х В) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 383 x 273 x 68 мм, масса 1,5 кг	SYS 1 TL-DF	497851
размеры (Д х Ш х В) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 383 x 267 x 121 мм, масса 1,7 кг	SYS 2 TL-DF	497852
размеры (Д х Ш х В) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 382 x 266 x 173 мм, масса 2 кг	SYS 3 TL-DF	498390

Систейнер T-LOC SYS-Combi

	Тип	№ для заказа
SYSTAINER T-LOC удобно разделяемый выдвижной ящик для оснастки, расходных материалов, мелких деталей и пр., внутр. размеры выдвижного ящика (Д х Ш х В) 350 x 255 x 69 мм		
комбинация из обычного систейнера размера 2 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д х Ш х В) 396 x 296 x 263 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 x 296 x 270 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д х Ш х В) 383 x 267 x 127 мм, масса 3,2 кг	SYS-Combi 2	200117
комбинация из обычного систейнера размера 3 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д х Ш х В) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 x 296 x 322 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д х Ш х В) 382 x 266 x 180 мм, масса 3,5 кг	SYS-Combi 3	200118

Системная оснастка

Сортейнер

Сортейнер	Тип	№ для заказа
Сортейнер		
малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, большой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 348 x 85 мм, 2 перемычки в каждом ящике, рамок для этикеток, полосок для надписей, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 4 кг	SYS 3-SORT/4	491522
средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, рамок для этикеток, полосок для надписей, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 4,9 кг	SYS 3-SORT/6	491984
малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, рамок для этикеток, полосок для надписей, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,1 кг	SYS 3-SORT/9	491985
малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, рамок для этикеток, полосок для надписей, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,3 кг	SYS 3-SORT/12	491986
три выдвижных ящика объёмом по 6,7 л каждый могут индивидуально компоноваться с запасными боксами и оснащаться разделителями (запасные боксы и малые разделители в комплект поставки не входят), возможность компоновки с систейнерами T-LOC и Classic, сортейнерами, пылеудаляющими аппаратами CLEANTEC, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, масса 5,7 кг	SYS 4 TL-SORT/3	200119

Инструментальный ящик SYS-ToolBox

Инструментальный ящик SYS-ToolBox	Тип	№ для заказа
SYS-ToolBox для удобной транспортировки инструментов, расходных материалов или оснастки, опорная поверхность 396 x 296 мм		
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 150 мм, высота 150 мм, грузоподъёмность 7 кг, объём 12,5 л	SYS-TB-1	495024
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 257 мм, высота 257 мм, грузоподъёмность 14 кг, объём 20 л	SYS-TB-2	499550

SYS-StorageBox

SYS-StorageBox	Тип	№ для заказа
SYS-StorageBox пластмассовый контейнер без содержимого, с отдельно извлекаемыми запасными боксами, совместимы со всеми систейнерами (кроме SYS-Mini), 2 бокса 60x60x71 SYS-SB, 2 бокса 60x120x71 SYS-SB, 1 бокс 180x120x71 SYS-SB, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 167 мм, высота с ручкой 240 мм, масса 2,5 кг	SYS-SB	499901

Системная оснастка

Системный порт		Тип	№ для заказа
	Системный порт не для установки в автомобилях, надежный корпус из листовой стали, этикеток для поддонов, с 3 выдвигающимися полками для систейнеров, без систейнеров, размеры (Д x Ш x В) 400 x 500 x 500 мм, масса 19 кг, в картонной упаковке	SYS-PORT 500/2	491921
	Систейнерный порт не для установки в автомобилях, надежный корпус из листовой стали, этикеток для поддонов, с 5 выдвигающимися полками для систейнеров, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 из них со стояночным тормозом), без систейнеров, размеры (Д x Ш x В) 400 x 500 x 1.100 мм, масса 33 кг, в картонной упаковке	SYS-PORT 1000/2	491922
	Комплект роликов для SYS-Port, для мобильного использования систейнерных портов, диаметр 75 мм, в картонной упаковке	SYS-PORT R/2	491932
	Телескопическая выдвижная полка в картонной упаковке	SYS-PORT/TA	491923

Телескопическая рамка для систейнера		Тип	№ для заказа
	Выдвижная полка для любых систейнеров (Classic и T-LOC), для сборки индивидуальной стеллажной системы, с рядами отверстий 32 мм, размеры (Д x Ш x В) 425 x 376 x 57 мм, макс. нагрузка 20 кг, в картонной упаковке		
		SYS-AZ	500692
	в упаковке 5 шт.	SYS-AZ-Set	500767
	Замок для SYS-AZ, замок под один ключ, для последующей установки в телескопическую рамку SYS-AZ, блокирует отдельную телескопическую рамку на стороне корпуса (под один ключ), в картонной упаковке	S-AZ	500693

Средство для транспортировки систейнеров		Тип	№ для заказа
	SYS-Cart для лёгкой транспортировки систейнеров размером 1-5 и сортейнеров, прочные ручки, 4 поворотных ролика, 2 из них фиксируются, bASE 360 x 520 мм, грузоподъёмность 100 кг, Ø колёс 100 мм, масса 2,8 кг, в картонной упаковке	RB-SYS	495020
	SYS-Roll транспортировка SYS Classic и SYS T-LOC, очень большие колёса (D 200 мм) для подъё-ма по лестницам, поворотные и фиксируемые передние колёса – для движения в любом направлении, вкл. ремень для фиксации, размеры (Д x Ш x В) 440 x 600 x 1.100 мм, грузоподъёмность общая 100 кг, грузоподъёмность ящика 5 кг, Ø передних колёс 75 мм, Ø задних колёс 200 мм, масса 6,5 кг, в картонной упаковке	SYS-Roll 100	498660

Системная оснастка

Средство для транспортировки систейнеров	Тип	№ для заказа
в картонной упаковке		
Мобильный верстак выдвижная полка SYS-AZ-MW 1000, рабочая высота 900 мм, размеры (Д х Ш х В) 641 х 600 х 1.076 мм, размеры стола 445 х 363 мм, грузоподъёмность общая 100 кг, грузоподъёмность ящика 20 кг, Ø колёс 200 мм, масса 19 кг	MW 1000 Basic	203454
Мобильный верстак выдвижная полка SYS-AZ-MW 1000, стол TSB/1-MW 1000, рабочая высота 900 мм, размеры (Д х Ш х В) 641 х 600 х 1.185 мм, размеры стола 445 х 363 мм, размеры приставной тумбы 970 х 445 мм, грузоподъёмность общая 100 кг, грузоподъёмность ящика 20 кг, Ø колёс 200 мм, масса 31 кг	MW 1000-Set	203802
Выдвижная полка для мобильного верстака MW 1000, крепление без инструмента и регулировка по высоте, размеры (Д х Ш х В) 493 х 373 х 118 мм, грузоподъёмность ящика 20 кг, масса 3,2 кг	SYS-AZ-MW 1000	203456
Основание для мобильного верстака MW 1000 и стола MFT/3, увеличение рабочей поверхности, алюминиевый профиль и перфорированная плита позволяют использовать многочисленную оснастку, рабочая высота 900 мм, размеры (Д х Ш х В) 1.045 х 500 х 74 мм, масса 12,2 кг	TSB/1-MW 1000	203457

Системная оснастка

Систейнер T-LOC с вкладышами для шлифовального материала	Тип	№ для заказа
SYSTAINER T-LOC		
с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	497685
с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 6, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	497684
с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	497686
с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 8, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/ D90/93V	497687
с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, Размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	497690
с вкладышем для шлифовальных материалов Ø 225 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, кол-во отделений 3, Размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225	497691

Системная оснастка

Систейнер с универсальным вкладышем

	Тип	№ для заказа
SYSTAINER T-LOC		
с универсальной вставкой для мелочей, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	497692
с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 75 мм, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI	497693
с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 157,5 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127,5 мм, Размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI	497696
со вставкой из формовой губки, для хранения электроинструментов D 8, D 12, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 75 мм, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-OF D8/D12	497695
с перемещаемыми пластиковыми вставками, пластмассовый контейнер без содержимого, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, Размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	497694

Запасные боксы и вкладыши к SYS-StorageBox, SYS 1 Box, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3

	Тип	№ для заказа
Запасные боксы		
для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 6 штуки, размеры (Д x Ш x В) 60 x 60 x 71 мм, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	Box 60x60x71/ 6 SYS-SB	500066
для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 4 штуки, размеры (Д x Ш x В) 60 x 120 x 71 мм, в упаковке 4 шт., в картонной упаковке	Box 60x120x71/ 4 SYS-SB	500067
для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 2 штуки, размеры (Д x Ш x В) 180 x 120 x 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Box 180x120x71/ 2 SYS-SB	500068
для SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 и SYS 4 TL-SORT/3, запасные боксы и разделители — для разделения выдвижного ящика так, как Вам надо, запасных боксов 60 x 60 x 71 мм, запасных боксов 60 x 120 x 71 мм, разделителя, подкладки, в пакетике	Set 60x60/120x71 3xFT	201124

Системная оснастка

Запасные боксы и вкладыши к SYS-StorageBox, SYS 1 Box, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3

	Тип	№ для заказа
для SYS 1 Box T-LOC, в картонной упаковке		
Запасные боксы красный, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д x Ш x В) 49 x 49 x 71 мм, в упаковке 12 шт.	Box 49x49/ 12 SYS1 TL	498038
Запасные боксы желтая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д x Ш x В) 49 x 98 x 71 мм, в упаковке 6 шт.	Box 49x98/ 6 SYS1 TL	498039
Запасные боксы голубая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д x Ш x В) 98 x 98 x 71 мм, в упаковке 3 шт.	Box 98x98/ 3 SYS1 TL	498040
Запасные боксы зеленый, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д x Ш x В) 98 x 147 x 71 мм, в упаковке 2 шт.	Box 98x147/ 2 SYS1 TL	498041
Запасные боксы оранжевая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д x Ш x В) 49 x 245 x 71 мм, в упаковке 2 шт.	Box 49x245/ 2 SYS1 TL	498042
Вкладыш для SYS 1 Box T-LOC, Запасные боксы входят в комплект поставки, вкладыш для фиксации и позиционирования ящиков, в картонной упаковке	Box TZE-SYS 1 TL	498043

Систейнер T-LOC с вкладышем для ручного инструмента

	Тип	№ для заказа
SYSTAINER T-LOC быстрый доступ ко всем необходимым столяру или монтажнику инструментам, благодаря их удобному размещению, комплект поставки без инструмента, деревянная вставка, предложение по оснащению, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 382 x 266 x 285 мм, Размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-HWZ	497658

Систейнер T-LOC SYS-MFT

	Тип	№ для заказа
SYSTAINER T-LOC 1 защитный бейдж для визиток, совместимы со всеми систейнерами (кроме SYS-MINI), простая транспортировка, крышка с панелью МДФ для фиксации заготовок, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 75 мм, масса 2 кг	SYS-MFT	500076

Комплект для сверления рядов отверстий



	Тип	№ для заказа
Комплект для сверления рядов отверстий для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2-сторонний упор с упорной скобой, винтовая струбцина FSZ 120, продольный упор, в систейнере SYS 1 T-LOC	LR 32-SYS	584100

Системная оснастка

Вкладыш для систейнера

	Тип	№ для заказа
Вкладыш поролоновый для SYS 1-5 T-LOC, набор с одним утолщением (крышка), растр и холстом-основой, в упаковке 3 шт., в пакетике	SYS-VARI SE TL	497877
Комплект поролоновых вставок для SYS 1-5 T-LOC, для любых желаемых форм, вкладышей, в упаковке 2 шт., в пакетике	SYS-VARI RM TL	497878

Крышка и днище для систейнера

	Тип	№ для заказа
Вставка структурная в пакетике		
для SYS 1-5 T-LOC, структурная, размеры (Д х Ш х В) 355 x 245 x 30 мм	SE-DP SYS 1-5 TL	498044
для SYS MAXI, структурная, размеры (Д х Ш х В) 560 x 340 x 30 мм	SE-DP SYS-MAXI	491633
для SYS MIDI 3 TL, размеры (Д х Ш х В) 472 x 247 x 30 мм	SE-DP SYS-MIDI	499617
для SYS MINI TL, размеры (Д х Ш х В) 247 x 134 x 15 мм	SE-DP SYS-MINI TL	499619
Вставка на дно в пакетике		
для SYS 1-5 T-LOC, защищает содержимое	SE-BP SYS 1-5 TL	498045
для SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	491632
для SYS MIDI 3 TL, размеры (Д х Ш х В) 480 x 278 x 30 мм	SE-BP SYS-MIDI	499618

Вкладыши и вставки для систейнеров

	Тип	№ для заказа
Вкладыш универсальный для SYS MINI TL, размеры (Д х Ш х В) 258 x 163 x 45 мм, в пакетике	TZE-UNI SYS MINI TL	499620
Вставка для флаконов для SYS 5 T-LOC, для хранения флаконов, высота 130 мм, в картонной упаковке	TZE-KT SYS 5 TL	497876

Прочая оснастка

	Тип	№ для заказа
Ручка дополнительная для переноски SYS 1 T-LOC и SYS 2 T-LOC «на ребре», в упаковке для торговых стендов	ZSG -Sys 1/2 TL	497856
Ремень для переноски для CTL-SYS и любых систейнеров T-LOC, лёгкая переноска CTL SYS и систейнеров T-LOC, макс. нагрузка 20 кг, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	SYS-TG	500532
Защитная накладка накладка для надписей SYS T-LOC, защищает поля с надписями систейнера T-LOC от повреждений и влаги, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	497855



Системная оснастка

Оснастка plug it	Тип	№ для заказа
Кабель plug it в упаковке для торговых стендов		
кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 RN-F-4	203914
кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м, в упаковке 3 шт.	H05 RN-F4/3	203935
кабель с резиновой изоляцией, длина 5,5 м	H05 RN-F-5,5	203899
кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 RN-F-7,5	203920
кабель с резиновой изоляцией, длина 10 м	H05 RN-F-10	203937
для шлифмашинки для стен и потолков PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, кабель с резиновой изоляцией, за счёт удлинённого защитного колпачка кабеля хорошо подходит для использования с PLANEX LHS 225, напр., для шлифования поверхностей при сухой отделке, длина 4 м	H05 RN-F-4 PLANEX	203929
зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 BQ-F-4	203921
зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 BQ-F-7,5	203922
Комплект переоснащения plug it в упаковке для торговых стендов		
Для RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, длина 360 мм	UBS-PUR 360 plug it 240 V	491144
Для RS 2, RS 3, RS 400/ RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, длина 420 мм	UBS-PUR 420 plug it 240 V	491145

Составляем распорядок дня вместе **с Festool.**



Другие товары последней коллекции см. на: **www.festool.ru**





Детское боди*

Детское боди синего цвета, логотип Festool Fan на груди, короткий рукав и американский воротник. Застёжка на 3 зелёные кнопки.

	№ для заказа
Материал: 100 % био-хлопок, производство по стандарту OEKO-TEX®, размер 68	202307

Толстовка с капюшоном

Капюшон со шнурком для затяжки зелёного цвета, с начёсом внутри и карманом-кенгуру спереди, трикотажный пояс на талии и рукавах Цвет: тёмно-синий с рисунком «Festool» на левой стороне груди и на спине.

	№ для заказа
Материал: 60 % хлопок, 40 % полиэстер Производство по стандарту OEKO-TEX®	
XS	202849
S	201300
M	201301
L	201302
XL	201303
XXL	201304





Универсальный штифт

Маркер «FOR ALL» с графитовым стержнем 2B пишет практически на любой поверхности: влажной и сухой, гладкой и шероховатой, запылённой или замасленной. Стирается с гладких поверхностей влажной тряпкой. Для светлых и тёмных поверхностей. Футляр-точилка для графитовых стержней. Механизм автоматического продвигания стержня в металлической трубке.

	№ для заказа
Диаметр стержня 2,8 мм, Сделано в Германии	204147

Записная книжка

Большой блокнот в твёрдой обложке. 200 страниц в клетку с отрывной перфорацией вкл. закладки.

	№ для заказа
DIN A4	498866



Бейсболка

Кепка с вышивкой Festool и **www.festool.com.** Жёсткий козырёк с зелёной вставкой. Регулировка размера на затылке для оптимальной посадки.

	№ для заказа
Материал: деним, безразмерный	497899

Набор для завтрака

Универсальный нож с волнистым лезвием включая разделочную доску из бамбука с магнитным держателем для ножей.

	№ для заказа
Размеры 240 × 160 × 12 мм	203992



Микро-систейнер

Из прочного пластика АБС, стыкуемый, с замком T-LOC. Для бит, визитных карточек и любых мелких деталей.

	№ для заказа
Размеры 30 × 105 × 65 мм Сделано в Германии	203995

Инструмент универсальный Toolie

В прочном, эргономичном корпусе находятся девять торцовых ключей-шестигранников с MagicRing, которые легко выбираются и раскладываются нажатием специальной кнопки.

	№ для заказа
Длина 12 см	498863





Рулетка

Практичная рулетка длиной 3 м, разметка в см и дюймах. Со складной циркульной иглой для разметки окружностей.

	№ для заказа
Материал: корпус из пласт-массы, мерная лента из металла, длина 3 м	495415







Спортивная сумка

Прочная спортивная сумка с зелёными отделочными строчками и логотипом на боковом кармане. Большое основное отделение, внутреннее отделение на липучке и отделение для мокрого белья. Усиленное днище и нашитые пластмассовые ножки в форме пирамидок для большей жёсткости. Регулируемые по длине лямки, чёрный боковой карман с логотипом.

	№ для заказа
Объём ок. 45 л, размеры 50 × 30 × 30 см	498494

Термокружка

Двустенная термокружка из нержавеющей стали. Откидная заглушка защищает от грязи отверстие для питья. Застёжка на кнопках с защитной планкой застёгивается одной рукой.

	№ для заказа
Ёмкость 450 мл, без бисфенола-А	203065

Вязаная шапка

Дышащая и теплоизолирующая подкладка.

	№ для заказа
Материал: 100 % акрил, производство по стандарту OEKO-TEX®, безразмерный	202308

А – Я

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

А – Я

А – Я

А – Я

Н

О

П

А – Я

Ф

Ц

Ч

Ш

Щ

Э

Я

Общие указания по работе с каталогом:

01
Помните, что при работе с пневмо- и электроинструментами Festool, включая оснастку и расходные материалы, необходимо использовать защитные приспособления, а при обработке опасных для здоровья материалов — надевать средства индивидуальной защиты. Информацию по этому вопросу Вы можете получить, ознакомившись с инструкциями по технике безопасности или обратившись в нашу сервисную службу.

02
Приведённые в каталоге данные по обработке, такие как количественные данные, экономия времени, производительность и т. п., являются средними значениями. Эти данные существенно зависят от обрабатываемых материалов и могут отличаться от указанных. Изготовитель не гарантирует, что эти значения будут достигнуты в каждом отдельном случае. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

03
Указанная в каталоге масса машинок — это, как правило, масса готовой к эксплуатации машинки с серийно поставляемой насадкой, но без кабеля, оснастки и расходных материалов. Необходимо учитывать, что фактическая масса может отличаться от указанной в каталоге в зависимости от вида насадки, аккумулятора, оснастки и прочих дополнительно используемых деталей.

04
Права на правовую охрану всех товарных знаков, патентов и прочих результатов умственного труда в экономике принадлежат их обладателям, даже если на это нет явных указаний в связи с каким-либо из названных прав. Воспроизведение в тексте данного каталога общеупотребительных названий, наименований торговых фирм и товаров и пр., даже без особого обозначения, не является основанием для предположений, что такие наименования, охраняемые правами на товарные знаки, можно рассматривать как свободные и использовать произвольным образом любым лицом.

05
Оставляем за собой право на внесение изменений, в частности, в технические данные или спецификации, без предварительного уведомления. Отдельные характеристики могут изменяться в зависимости от экспортного исполнения.

06
Все иллюстрации имеют общий характер, и иногда на них могут быть представлены компоненты или детали, которые не входят в серийную комплектацию соответствующих инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

07
Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты соответствуют стандартам безопасности IEC или EN (например, IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

08
Изоляция: представленные в данном каталоге электроинструменты имеют защитную изоляцию.

09
Соответствие стандартам ЕС: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты отвечают действующим европейским стандартам безопасности (например, Директиве по электрическим машинам 2006/42/EC, Директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/EG, Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EC, Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрооборудовании и электронном оборудовании 2011/65/EC).

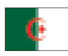
10
Сертификация по ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются на наших производственных площадках, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.

11
Логотипы «Bluetooth®» являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компанией TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG и, следовательно, компанией Festool возможно только при наличии лицензии.



Египет

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut - Lebanon
Tel. 00961 16 92 136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Алжир

PRO'DISTRIBUTEUR sarl
NIF 099909080287849
LOTISSEMENT AIDJA BOUFARIK ALGERIE
Tel. 00213 25 28 39 12/13
Fax 00213 25 28 39 14
info@pro-dist.com
www.pro-dist.com



Азербайджан

Alman Texnikalari Evi MMC
A. Molla Cuma kuc. 32
1072 Baku, Azerbaijan
Tel. 0099 4 12 565 23 23
Fax 0099 4 12 565 23 30
ate_mmc@yahoo.com
www.atemmc.com



Австралия

Tooltechnic Systems Australia Pty Ltd
21-27 Evolution Drive
Dandenong South VIC 3175
Tel. 1300 063 900
Fax 03 8845 7079
customercare@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au



Бельгия

Festool Belgium SA
Rue Colonel Bourg 101
1030 Bruxelles
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



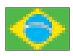
Босния-Герцеговина

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Tel. 00386 17 24 82 16
Fax 00386 17 24 11 07
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Ботсвана

Vermont Sales (Pty) Ltd
192 Tsessebe Crescent,
Corporate Park South, Old Pretoria Road,
Randjespark, Midrand, South Africa
PO Box 264, Halfway House, 1685
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0) 866 88 66 33
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za



Бразилия

W&S Saura Ltda.
Av.José Fortunato Santon 580
Distrito Industrial Abdo Najar
13474-750 Americana/ São Paulo
Tel. 0055 19 3469-9889
Fax 0055 19 3469-9888
ws@wsequipamentos.com.br
www.wsequipamentos.com.br



Болгария

Tooltechnic Systems EOOD
kv. Dragalevtsi
ul. Vitoshka Zornitsa 2
1415 Sofia
Bulgaria
Tel. 00359 888574208, 00359 888989917
office@festool.bg
www.festool.bg



Чили

SOCIEDAD COMERCIAL RHEKO LTDA.
Victoria 984, Villa Llacolen
San Pedro de la Paz
4130000 Concepcion
Tel. 0056 41 2372 060
info@reko.cl
www.reko.cl



Китай

Festool China
1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Tel. 0086 21 68 18 28 00
Fax 0086 21 68 18 26 90
info@festool.cn
www.festool.cn



Дания

Festool Danmark ApS
Postboks 1242
2300 København S
Tel. 0045 44 84 20 24
info-dk@festool.com
www.festool.dk



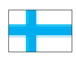
Германия

Festool Deutschland GmbH
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0049 (0)7024/ 804-24010
Fax 0049 (0)7024/ 804-29699
vertrieb@festool.com
www.festool.de



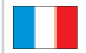
Эстония

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ee



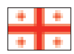
Финляндия

Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358 10 22 95 111
info@festool.fi
www.festool.fi



Франция

Festool France
33 rue Gabriel
77185 LOGNES
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26
info-fr@festool.com
www.festool.fr



Грузия

LTD Electron
Agladze str. 7/a
0154 Tbilisi
Tel. 00995 32 2911121
Mob. 00995 599 291122
contact@rcheuli.com



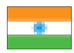
Греция

Hellenic Tool Center
Driadon 4
141 22 Neo Heraklio (Attica)
Tel. 0030 21 02 81 10 72
Fax 0030 21 02 81 17 64
info@hellenictool.gr
www.hellenictool.gr



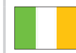
Великобритания

Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044 1284 760 791
info@festool.co.uk
www.festool.co.uk



Индия

Caple Industrial Solutions,
WEH, Malad E, Mumbai 97.
Ahmedabad: +91 9930069907
Bengaluru: +91 9148788500
Delhi +91 9999394047
Kolkata: +91 9599487490
Mumbai +91 9930069906
festool.web@caple.in
www.caple.in



Ирландия

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park
Ballymount
Dublin 12
Tel. 00353 18 64 22 40
Fax 00353 18 64 22 47
sales@festool.ie
www.festool.ie



Исландия

ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
Armuli 17
128 Reykjavik
Tel. 00354 53 31 234
isol@isol.is
www.isol.is



Исландия

Husasmidjan Ehf
Holtavegur 10
104 Reykjavik
Tel. 00354 525 3000
jono@husa.is
www.husa.is



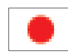
Израиль

A. Sherizly & Son Ltd.
Shderot Hamiktsoot, 15
Einav Center
Modiin - 7177849
Tel. 00972 89 23 37 77
Fax 00972 89 23 44 77
sherizly@sherizly.com
www.festool.com



Италия

Festool Italia S.r.l.
Via Galileo Galilei 16
20090 Assago MI
Tel. 0039 02 457851
Fax 0039 02 45785320
marketingit@festool.com
www.festool.it



Япония

Häfele Japan K.K.
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku
244-0806 Yokohama
Tel. 0081 45 82 83 111
Fax 0081 45 82 83 110
festool@hafele.co.jp
www.festool.jp



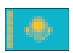
Иордания

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Канада

Festool Canada Inc.
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolcanada.com
www.festoolcanada.com



Казахстан

Voronin I.V.
Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80
050031 Almaty
Tel. 007 727 242 94 55
ritm@ritm.asia
www.ritm.ltd.kz



Катар

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut - Lebanon
Tel. 00961 16 92 136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Колумбия

Ferreteria Al-Diaz
Cra. 50 No. 71C-31
Bogotá, D.C.
Tel. 0057 1 660 0083
Fax 0057 231 4350
gerencia@ferrealdiaz.com
www.ferrealdiaz.com



Хорватия

ALAGO d.o.o.
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Tel. 00385 1 653 93 92
Fax 00385 1 653 93 93
kontakt@alago.hr
www.alago.hr



Латвия

Festool LV
A. Deglava 66
Rīga, LV-1035
Tel. 0037129282972
karlis.eglitis@festool.lv
www.festool.lv



Ливан

Equipment plus sarl
Mkales Street 41
Beirut - Lebanon
Tel. 00961 1 692136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Литва

UAB „Festool LT"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lt



Люксембург

Festool Belgium SA
Rue Colonel Bourg 101
1030 Bruxelles
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



Мальта

PIOVE HOLDINGS Ltd.
C&C Technik
Profs Carmelo Coliero Street
Handaq Industrial Estate
Handaq
QRM4005 Qormi
Tel. 00356 21 44 67 98
info@cctechnikmalta.com
www.cctechnikmalta.com



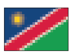
Македония

Rosa Dooel
st. Jadranska Magistrala 90
1000 Skopje
Tel. 00389 022 602 092
Fax 00389 022 602 093
info@rosa.com.mk
contact@rosa.com.mk
www.rosa.com.mk



Молдова

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.tts-company.lt



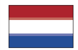
Намибия

Vermont Sales (Pty) Ltd
192 Tsessebe Crescent,
Corporate Park South, Old Pretoria Road,
Randjespark, Midrand, South Africa
PO Box 264, Halfway House, 1685
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0) 866 88 66 33
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za



Новая Зеландия

Hindin Marquip Ltd.
1012 Great South Road
1061 Penrose - Auckland
Tel. 0064 9 9131666
hamish@hml.co.nz
www.hml.co.nz



Нидерланды

Festool Nederland B.V.
Coenecoop 2 G
2741 PG Waddinxveen
Tel. 0031 18 26 21 940
Fax 0031 18 26 21 949
info-nl@festool.com
www.festool.nl



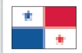
Норвегия

MOTEK AS
Alf Bjerkesvei 22 B
BOX 81 Oekern
0508 Oslo
Tel. 0047 23 05 25 00
Fax 0047 22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no



Австрия

Festool Österreich GmbH
Schloss Glanegg 2
5082 Grödig
Tel. 0043 (0)810/95 53 14
Fax 0043 (0)810/95 53 12
vertrieb-at@festool.com
www.festool.at



Панама

Formica Distribution Center, S.A.
City of Panama, Panama, street
85, Urb. Ind. Los Angeles
0832-2532 WTC PANAMA
Tel. 00507 260 5503
Fax 00507 260 1440
grettel.amores@bacosa.com
www.renpar.com.py



Парагвай

Renpar S.A.
Juan Leopardi Nº 1879 c/ Pedro Peña
2160 San Lorenzo
Tel. 00595 21 51 13 29
Fax 00595 21 51 13 29
nlopes@renpar.com.py
www.formicadistributioncenter.com



Перу

EURO TOOLS MASCHINEN E.I.R.L.
Costa Rica N° 513
J. Hunter, Arequipa
Tel. 0051 54 65 7454 / 0051 54 65 7455
Mob. 958370884 / 977626433
euroimportacion@hotmail.com
eurotoolsmaschinen@hotmail.com
www.euro-importacion.com



Польша

Festool Polska Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 47a
05-806 Komorów
Tel. 0048 22 122 74 00
Fax 0048 22 122 74 01
info-pl@festool.com
www.festool.pl



Португалия

Festool Portugal Unipessoal, Lda
Zona Industrial Pau Queimado
E.N. 5, Armazém 25
2870-500 Montijo
Tel. 0034 93 264 30 30
info-pt@festool.com
www.festool.pt



Румыния

Tooltechnic System Kft.
H-1184 Budapest
Lakatos út 40.
Mobile: +40-746-377-056;
+40-757-985-595
info@festool.hu
www.festool.ro



Россия

TTS Tooltechnic Systems OOO
Russia, Moscow region
Noginsk district, 142400 Noginsk,
Noginsk-Technopark area, 13
Tel. 007 49 57 75 83 54
Fax 007 49 56 41 23 72
info@festool.ru
www.festool.ru



Саудовская Аравия

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut - Libanon
Tel. 00961 1 692136
Mob. 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Швеция

Festool Sverige AB
Stenåldersgatan 3
213 76 Malmö
Tel. 0046 40 670 10 00
info-se@festool.com
www.festool.se



Швейцария

Festool Schweiz AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041 44 744 27 27
Fax 0041 44 744 27 28
info-ch@festool.com
www.festool.ch



Сербия

MAKSAL LINE D.O.O.
Pavla Pavlovica 11
office: Radojke Lakić 6
11000 BEOGRAD
Mob. 00381 64 127 7581
Tel. 00381 11 407 8421
Fax 00381 11 2412 266
maksal.bg@gmail.com
www.maksal-line.rs



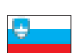
Сингапур

Hiap Huat Chemicals & Industrials Co.
No.6 Tanjong Penjuru
Singapore 609018
Tel. 0065 67 45 4111
Fax 0065 67 46 29 77
chem@hiaphuat.com.sg
www.hiaphuat.com.sg



Словакия

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 167
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Словения

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Испания

Festool Spain, S.L.U.
Parque Empresarial Cityparc - Edificio Lisboa.
Carretera de L´Hospitalet 147-149
CP 08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 0034 93 264 30 30
Fax 0034 93 396 95 27
info-es@festool.com
www.festool.es



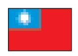
ЮАР

Vermont Sales (Pty) Ltd
192 Tsessebe Crescent,
Corporate Park South, Old Pretoria Road,
Randjespark, Midrand, South Africa
PO Box 264, Halfway House, 1685
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0) 866 88 66 33
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za



Южная Корея

Festool Korea Ltd.
501-2ho, 67, Malgeunnae-gil, Uiwang-si,
Gyeonggi-do, 16071,
Republic of Korea
Tel. 0082 2 6002 6740
Fax 0082 2 6022 6799
www.festool.co.kr
info-kr@festool.com



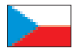
Тайвань

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00886 48 72 66 97
Fax 00886 48 72 52 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.bestor.com.tw



Тайланд

Häfele (Thailand) Ltd.
57 Soi Sukhumvit 64
Bangjak Prakhanong
10260 Bangkok
Tel. 0066 27 41 71 71
Fax 0066 27 41 72 72
festool@hafele.co.th
www.hafele.com/th/en



Республика Чехия

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 167
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Турция

www.festool.com.tr



Украина

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ua



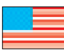
Венгрия

Tooltechnic System Kft.
H-1184 Budapest
Lakatos út 40.
Tel: +36-1-297-1350
Fax: +36-1297-1359
info@festool.hu
www.festool.hu



Ургвай

Luganer S.A.
Martín C. Martínez 2126
Montevideo 11800
Tel. 00598 24 090 100
centrodeventas@luganer.com.uy
www.luganer.com.uy



США

Festool USA LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com



Объединенные Арабские Эмираты

POLIMAR
Unit D-8 Sharjah Furniture Complex
Al Wahda Street
P.O. Box 433 Sharjah
Tel. 00971-6-533 4147
Fax 00971-6-533 0009
polimar@emirates.net.ae



Беларусь

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.by



Кипр

K and S Industrial Supplies Ltd.
31, Vasilissis Frederikis street
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Tel. 00357 22 67 46 64
Fax 00357 22 67 22 40
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.com



Центральный офис в Российской Федерации
ООО «ТТС Тултехник Системс»
МО, 142400 Ногинский р-он,
г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.13
Тел. : +7 (495) 775 8354
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: info@festool.ru

Центральная сервисная служба
ООО «ТТС Тултехник Системс»
МО, 142400 Ногинский р-он,
г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.13
Тел.: +7 (495) 580 7372
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: service@festool.ru

www.festool.ru



Каталог Festool 2019
По состоянию на 01/2019, заменяет все предыдущие каталоги.
Изменения и ошибки не исключены. Все изображения носят общий характер.

Особенности продукции



Антистатическая функция
пылеудаляющие аппараты и машины, безопасные с точки зрения статической электризации



Светодиодная подсветка
светодиодная подсветка для простой и точной работы по разметке

Двухлинейный лазер
две лазерные линии для простого и точного прикладывания заготовки к разметке справа и слева



Ограничение крутящего момента
оптимальное усилие при завинчивании в зависимости от свойств материала

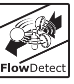




Лобзик с точным направлением
износостойкие твёрдосплавные упоры направляют пилку по линии реза для точного результата



AUTOCLEAN
автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки

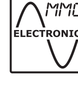


FlowDetect
для защиты Вашего здоровья: контроль объёма всасывания отслеживает скорость воздушного потока и предупреждает о её падении ниже минимума 20 м/с

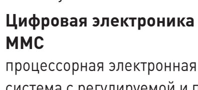


Спиральный нож Spir-O-Cut
головки рубанка не требует регулировки крепёжного цилиндра после смены ножей и выполняет тянущий рез для высокого качества поверхности

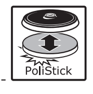
Электроника
регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала



MMC-электроника
для работы с учётом особенностей материала: современная электронная система Multi Material Control с регулируемой и постоянной скоростью вращения и схемой контроля температуры



Цифровая электроника MMC
процессорная электронная система с регулируемой и постоянной частотой вращения и схемой контроля температуры для работы с учётом особенностей материала



PoliStick
принцип быстрой фиксации полировального фетра, губки или овчины – для повышения эффективности работы



Система IAS 3
система шлангов для подачи сжатого воздуха, пылеудаления и отвода отработанного воздуха





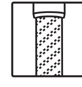
IAS 3 light
пылеудаление и подача сжатого воздуха с отводом отработанного воздуха



IAS 3-SD
для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления)



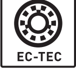
Система IAS 2
Обеспечивает выполнение трёх функций с помощью одного шланга: подачу сжатого воздуха от компрессорной установки, отвод отработанного воздуха и удаление пыли.



Гладкий всасывающий шланг
в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям



Серийный адаптер
серийный разъём для пылеудаляющих аппаратов



EC-TEC
концепция привода на базе электродвигателя EC-TEC призвана развивать исключительно высокую мощность при минимальном потреблении энергии



StickFix
современный принцип фиксирования шлифовальных материалов без использования зажимов или клея



Шлифовальная подошва MPE
шлифовальные подошвы и тарелки из износостойкого материала с долгим сроком службы



Литий-ионный (Li-Ion)
оснащение мощным литий-ионным аккумулятором





Принцип Jetstream
снижение забивания пылью, нагревания и засаливания благодаря 9 отверстиям. Срок службы увеличивается на 30%



Принцип MULTI-JETSTREAM 2
шлифование со встроенной системой пылеудаления, с использованием запатентованной технологии MULTI-JETSTREAM 2



SDS-plus
резьба шпинделя для ускорения смены рабочего инструмента



Аккумулятор AIRSTREAM
Быстрое восстановление работоспособности аккумуляторов благодаря технологии AIRSTREAM (с функцией охлаждения) и значительное повышение зарядной мощности



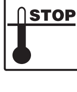
High torque
инструмент с высоким крутящим моментом

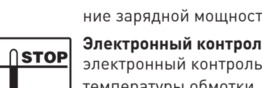


Защитный кожух
защищает шлифтарелку и материал при работе вплотную к кромке



Отключение ударного механизма
обеспечивает ручное выключение режима сверления с ударом при сверлении в древесине или хрупких материалах

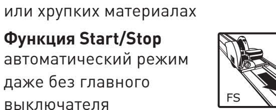




Электронный контроль
электронный контроль температуры обмотки предотвращает повреждение двигателя

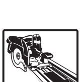
Защита от сколов
запатентованный противосколный вкладыш для двусторонней защиты кромки материала

Предохранительная муфта
механическая муфта трения предотвращает внезапную блокировку или перекос инструмента



Функция Start/Stop
автоматический режим даже без главного выключателя

Система шин-направляющих
запатентованная система шин-направляющих для точного ведения пильных дисков и фрез



Торцовочные шины
торцовочная система, которая представляет собой комбинацию пилы и торцовочной шины для выполнения повторных пропилов с высокой точностью





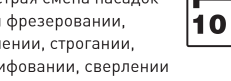
Адаптер ErgoFix
для крепления мешалки M14



Система быстрого торможения
для безопасной работы при строгании, пилении и фрезеровании



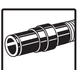
FastFix
быстрая смена насадок при фрезеровании, пилении, строгании, шлифовании, сверлении и завинчивании





Ограничение пускового тока
для подключения инструментов к сети с бытовыми автоматическими выключателями

plug it
съёмный, заменяемый сетевой кабель с быстроразъёмным соединением



Система отвода пыли CLEANTEC
в серийное оснащение инструментов Festool входит разъём пылеудаления (Ø 27/36/50 мм)



Система соединений CLEANTEC
с помощью встроенного байонетного замка в качестве соединительного элемента между пылеудаляющим аппаратом и инструментом



Электрон. защита от перегрузки
защищает двигатель в случае блокировки рабочего инструмента

Система гашения вибрации
запатентованная антивибрационная система для оптимальной плавности хода при шлифовании и для защиты вашего здоровья

Паз на плите-основании
для надёжной фиксации с помощью струбцин, а также для предотвращения случайного соскальзывания заготовки

Электродин. инерц. торможение
пильная цепь стоит сразу после отпускания регулятора частоты вращения



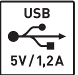
Турбо-пылеудаление
чистый воздух без пыли и хороший обзор во время работы



Bluetooth®
Соединение аккумулятора и пылеудаляющего аппарата через Bluetooth®.



Функция handsfree для разговора по телефону
телефонные разговоры (в дуплексном режиме) через обратную связь



USB-разъём
для зарядки внешних мобильных устройств



DAB +
воспроизведение по стандарту DAB+



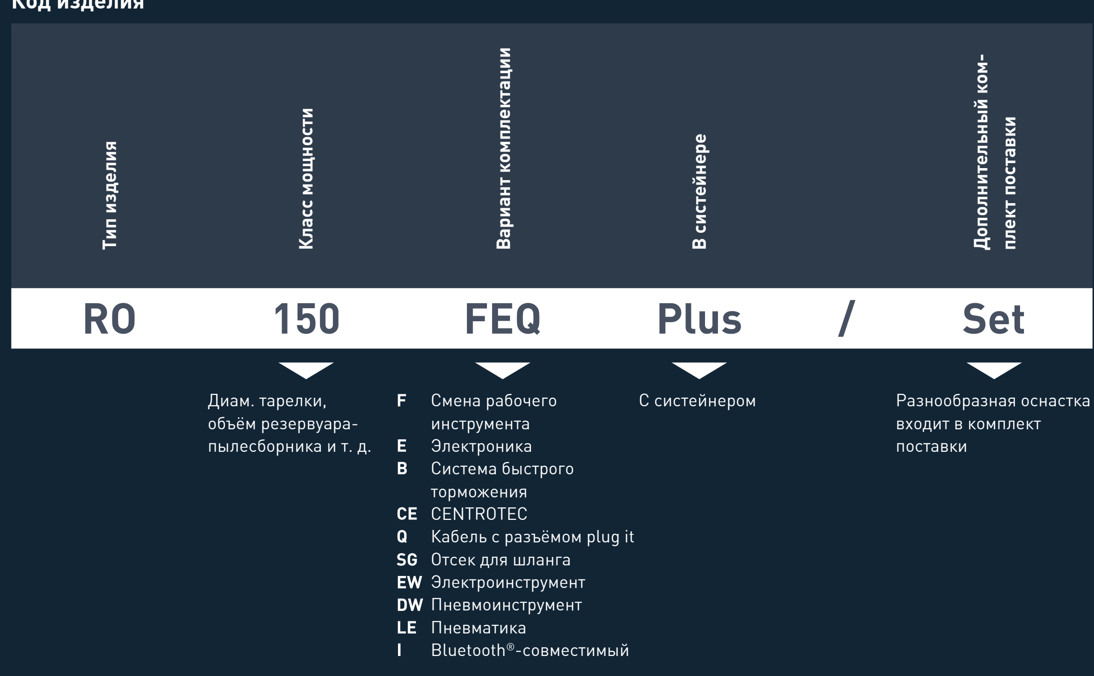
Реверс
для завинчивания и отвинчивания шурупов



Гарантия всё включено
Ваша выгода в производительности.

После регистрации Вы получаете трёхлетнюю гарантию на свой новый инструмент. Более подробную информацию о сервисных услугах Festool см. на страницах 4 – 9.

Код изделия



В упаковке для торговых стендов. Оснастка в упаковке для продажи в магазинах самообслуживания.